



LETNO POROČILO

Znanstveno-raziskovalnega središča Bistra Ptuj

za leto **2016**

doc.dr. Štefan Čelan, direktor

Ptuj, februar 2017

1	UVODNIK	4
1.1	Pospeševanje lokalnega in regionalnega razvoja	4
1.2	Pospeševanje znanstveno-raziskovalnega in razvojnega dela ter razvoj lastnih kadrov in kadrov za potrebe lokalnega okolja.....	4
1.3	Pozicioniranje ZRS Bistra Ptuj in njenih partnerjev v mednarodnem merilu in pridobivanje sredstev iz mednarodnih fondov.....	4
1.4	Spremembe v poslovanju	5
2	POSLOVNO POROČILO	6
2.1	Predstavitev javnega zavoda	6
2.1.1	Osnovni podatki zavoda	6
2.1.2	Dejavnost	6
2.1.3	Predstavitev organov zavoda.....	8
2.2	Pravna ureditev.....	9
2.2.1	Opredelitev zakonskih in drugih pravnih podlag, ki so osnova za delovanje zavoda.....	9
2.3	Opredelitev dolgoročnih ciljev zavoda.....	11
2.3.1	Poslanstvo	11
2.3.2	Vizija	11
2.3.3	Globalna strategija	11
2.4	Ključne vrednote institucije.....	12
2.5	Opredelitev letnih ciljev zavoda	13
2.6	Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih	14
2.6.1	Koristi uspeha programov in projektov pri doseganju zastavljenih ciljev.....	14
2.6.1.1	OPRAVLJANJE NALOG REGIONALNE RAZVOJNE AGENCIJE	14
1.	Opravljanje nalog regionalne razvojne agencije za območje občin Sp. Podravja	14
2.	Dogovor za razvoj regije 2016-2019	15
3.	Sodelovanje pri pripravi zakonodaje in strateških razvojnih dokumentov	16
4.	Območni razvojni program Spodnje Podravje in Regionalni razvojni program za Podravje 2014-2020 ..	17
5.	Spremljanje Območnega razvojnega programa za Sp. Podravje in Regionalnega razvojnega programa za Podravje 2007-2013	18
6.	Priprava posebnih ukrepov za razvoj Haloz	19
2.6.1.2	POMOČ PRI NAČRTOVANJU IN VODENJU RAZVOJA ZA MO PTUJ.....	20
1.	Razvojne aktivnosti za Mestno občino Ptuj	20
2.	Oživitev kompleksa Turnišče	20
2.6.1.3	PROJEKTI ZA SPODBUJANJE IN V PODPORO PODJETNIŠTVU	22
1.	Izvajanje celovitih podpornih storitev v okviru vstopne točke VEM pri ZRS Bistra Ptuj	22
2.	Izvajanje podpornih storitev za vse ciljne skupine MSP-ja in potencialnih podjetnikov RS na lokalnem nivoju.....	23
3.	Storitve portala VEM – izvajanje e-VEM registracij in statusnih sprememb samostojnih podjetnikov posameznikov in družb z omejeno odgovornostjo	23
4.	Aktivnosti podjetniškega inkubatorja v letu 2016 v okviru programa Start:up Ptuj	24
5.	Vzpostavitev enotne točke za privabljanje tujih in domačih investitorjev	24
6.	Redna srečanja s podjetji	25
7.	Spodbujanje internacionalizacije podjetij.....	25
8.	Pomoč pri prenosu inovacij in zaščiti intelektualne lastnine	26
9.	Regijsko informacijsko središče Hiša informacij - Karierno središče Ptuj	27
10.	Celovita podpora pri prijavi, vodenju in izvajanju projektov za naročnike	27
2.6.1.4	RAZVOJNO-RAZISKOVALNI PROGRAMI IN PROJEKTI	28
1.	Separacijski in drugi procesi za zmanjševanje toplogrednih plinov na podlagi načel trajnostnega razvoja	28
2.	Razvoj integriranega katalitskega procesa za energetske obogatitev bio olja, pridobljenega s pirolizo substratov iz obnovljivih virov.....	29
3.	Načrtovanje trajnostnih in energijsko samozadostnih procesov na osnovi obnovljivih virov	30
4.	Snovna in energetska izraba biomase v regiji	30

5.	Razvoj nove integrirane tehnologije predelave, uporabe in vključevanja blata komunalnih čistilnih naprav v krožno gospodarstvo s snovno in energetsko izrabo	32
6.	Slovenske mreže krožnega gospodarstva in strateška razvojna inovacijska partnerstva (SRIP).....	32
7.	Strateška razvojna inovacijska partnerstva (SRIP) – Trajnostna pridelava hrane (projekt NARAVNO)	33
8.	IOT - Inovativne odprte tehnologije.....	34
9.	Samooskrba s prehrano v Sp. Podravju	34
10.	Trajnostna pridelava hrane in turizem (NARAVNO)	35
11.	Priprava vmesnega poročila občinskega programa varstva okolja 2014-2020.....	36
12.	Gospodarno z viri za sonaravni razvoj slovenije	36
13.	»Obhodi kurentov« na poti v UNESCO register	37
14.	Mladi raziskovalci.....	37
15.	Uvajanje mladih v znanost.....	38
2.6.1.5	PODRAVSKA-PTUJSKO-ORMOŠKA REGIONALNA DESTINACIJSKA ORGANIZACIJA	39
1.	RDO - Podravska-Ptujsko-Ormoška regionalna destinacijska organizacija	39
2.	Salon Sauvignon.....	40
3.	Ptuj – zven mesta tisočletij	40
4.	Slovenska mesta v miniaturi	41
2.6.1.6	MEDNARODNI PROJEKTI	42
1.	Izobraževanja lokalnih oblasti s področja odpadkov (local authorities waste prevention training)	42
2.	RETHINK - Regionalni prenos in integracija strokovnega izobraževanja o trajnostnem razvoju	42
3.	Priprava projektnih predlogov in prijava le-teh za razpis čezmejnega programa Slovenija-Avstrija.....	43
4.	E-SME (akronim projekta).....	43
5.	Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis čezmejnega programa Slovenija-Madžarska	44
6.	Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis transnacionalnega programa CENTRAL	44
7.	Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis transnacionalnega programa ADRION.....	45
8.	Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis transnacionalnega programa PODONAVJE	45
9.	Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis transnacionalnega programa MEDITERAN	45
10.	GREENCAP (akronim projekta)	46
11.	Priprava projektnih predlogov za razpis čezmejnega programa Slovenija-Hrvaška	46
12.	MARATON (akronim projekta)	47
13.	PORETEKS (akronim projekta)	47
14.	EMAS.....	48
15.	Integralni LIFE projekt.....	48
16.	Raziskovalno inovacijski center odličnosti za biooglje - WIDESPREAD-04-2017	49
2.6.1.7	AKTIVNOSTI NA PODROČJU ČLOVEŠKIH VIROV	50
2.5.1.6.1	Program javnih del	50
1.	Pomoč pri razvoju in pospeševanju turizma	50
2.	Pomoč pri izvajanju programov za občane	51
3.	Pomoč pri izvajanju programov za občane	51
2.6.2	Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela	52
2.6.3	Koristi uspeha v primerjavi s preteklim obdobjem	52
2.6.4	Koristi delovanja sistema notranjega finančnega nadzora.....	52
2.6.5	Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi	53
2.6.6	Koristi učinkov poslovanja zavoda na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialne razmere, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora	53
2.6.7	Analiza kadrovske politike in kadrovanja.....	54
2.6.8	Poročilo o investicijskih vlaganjih	54
3	RAČUNOVODSKO POROČILO 2016	55
4	PRILOGE.....	69

1 UVODNIK

ZRS Bistra Ptuj je v letu 2016, skladno s svojim poslanstvom in zastavljeno vizijo ter cilji, svoje aktivnosti usmerjalo v izvajanje nalog, povezanih s **spodbujanjem lokalnega in regionalnega razvoja**, ki se izvajajo v javnem interesu ter sledijo cilju nenehnega izboljševanja kakovosti življenja na območju lokalne skupnosti in regije. Pri tem se je celoten kadrovski potencial sodelavcev, ki je deloval v okviru 5 kadrovskih jeder, osredotočal na prioriteta razvojna področja:

1.1 Pospeševanje lokalnega in regionalnega razvoja

ZRS Bistra Ptuj, kot javni zavod, v prvi vrsti deluje v korist lokalne skupnosti ter daje prednost in poudarek aplikativnim razvojnim projektom pomembnim za razvoj lokalnega in regionalnega okolja na vseh področjih, z namenom večanja dodane vrednosti, ustvarjanja novih delovnih mest, ustvarjanja novih, sodobnejših tehnoloških rešitev ob upoštevanju načel trajnostnega razvoja za zviševanje kakovosti življenja prebivalstva.

1.2 Pospeševanje znanstveno-raziskovalnega in razvojnega dela ter razvoj lastnih kadrov in kadrov za potrebe lokalnega okolja

Znotraj ZRS Bistra Ptuj ustvarjamo pogoje za nastanek skupnega regijskega raziskovalno-razvojnega prostora za podjetja in raziskovalno-izobraževalne inštitucije ter na ta način omogočamo soočenje potreb obeh strani za doseganje večje učinkovitosti pri nastajanju in izvajanju novih razvojnih ciklov. S podjetniškim sektorjem želimo vzpostaviti dolgoročna partnerstva pri oblikovanju skupnih razvojnih strategij, osnovanih na prepoznanih željah in potrebah pri postavljanju in reševanju problemov razvoja.

1.3 Pozicioniranje ZRS Bistra Ptuj in njenih partnerjev v mednarodnem merilu in pridobivanje sredstev iz mednarodnih fondov

Za pospeševanje vseh oblik razvoja v ZRS Bistra Ptuj nenehno krepimo obstoječe ter vzpostavljamo nove učinkovite mednarodne povezave z namenom:

- **spodbujanja sodelovanja na gospodarskem in raziskovalnem področju** med javnimi in gospodarskimi subjekti iz regije in EU;
- **pomoči podjetjem in drugim inštitucijam iz regije** in širše pri vključevanju na notranji trg Evropske unije ter podpore pri sodelovanju v evropskih programih in pri koriščenju finančnih spodbud skupnosti.

Leto 2016 je še vedno zaznamovalo prehodno obdobje med dvema finančnima perspektivama EU in sicer 2007–2013 ter 2014–2020, kar je povzročilo zamik pričetka črpanja sredstev nove finančne perspektive, zaradi zamud pri pripravi ključnih strateških dokumentov, ki naj bi služili kot podlaga za začetek črpanja sredstev. Za leto 2016 bi lahko rekli, da je sledilo letu 2015, ko je bilo intenzivno leto premislekov, sodelovanja, iskanja sinergij ter priprave novih razvojnih usmeritev, ko smo pripravljali nove razvojne dokumente občine, lokalnih skupnosti, regije, države ter EU. Na podlagi teh sledi obdobje iskanja strateških usmeritev, ki jih narekujejo okvirji nove finančne perspektive 2014–2020, v katerem smo intenzivno sodelovali z lokalnimi skupnostmi ter vsemi razvojnimi akterji znotraj njih ter vse kadrovske potenciale uporabili za pripravo novih projektov, ki sledijo zastavljenim strategijam in ciljem. Vsi sodelavci znotraj delovnih področij:

1. Regionalni razvoj – opravljanje nalog regionalne razvojne agencije in vodenje Območnega razvojnega partnerstva,
2. Podjetništvo – spodbujanje in podpora podjetništvu, skupaj z eVEM točko,
3. Raziskave in razvoj – pospeševanje znanstveno-raziskovalnega in razvojnega dela ter razvoj lastnih kadrov za zagotavljanje razvojno-raziskovalnih potreb lokalne skupnosti ter prenos znanj iz univerz in inštitutov v lokalno gospodarstvo,
4. Projektna pisarna - umeščanje ZRS Bistra Ptuj in njenih partnerjev iz lokalnega okolja v mednarodnem merilu in pridobivanje sredstev iz mednarodnih fondov,

5. Regionalna destinacijska organizacija – spodbujanje regionalnega razvoja turizma,

smo v letu 2016 vse svoje potenciale usmerjali v ustvarjanje pogojev za kreiranje in pripravo novih razvojno-raziskovalnih projektov na različnih področjih, glede na možnosti in potrebe lokalnega okolja ter različnih deležnikov in ciljnih skupin v njem. Rezultate dela zavoda smo sokreirali skupaj z lokalno skupnostjo in deležniki v njej ter tako oblikovali razvojne projekte inštitucije, mesta in regije ter s tem pomembno prispevali k zastavljanju konkretnih razvojnih ciljev, ki jim bomo v prihodnjih letih sledili. Samostojno ali skupaj s partnerji smo zasnovali, oblikovali in prijavi veliko število novih projektov za prijave na različne vire financiranja, bodisi iz lokalnih, nacionalnih ali EU finančnih virov. V letu 2016 smo, kot vodilni partner ali partner v projektu, pripravili in prijavi cca. 50 različnih projektov, na različnih razvojnih področjih. Kljub obdobju, ki ga zaznamuje vedno večje število projektov, ki se potegujejo za sredstva na posameznih razpisih, smo s številnimi projekti tudi že uspešno prestali obdobje ocenjevanja ter pričeli z izvajanjem projektnih aktivnosti, kar nam zagotavlja varen prehod v intenzivnejše obdobje črpanja sredstev.

Ocenjujem, da smo leto 2016, kljub specifikam obdobja, ki sta ga zaznamovala zaključek pretekle in zakasneli vstop v novo finančno perspektivo, uspešno zaključili. Večji poudarek v uspešnosti gre v tem letu prav gotovo programski in vsebinski uspešnosti, ki je rezultirala v velikem številu pripravljenih razvojnih projektov ter tudi njihovi uspešnosti na razpisih. V tem obdobju smo se soočili s finančnimi problemi, ki jih je povzročil pozen začetek, oziroma zamik pri možnostih za začetek črpanja sredstev iz naslova različnih virov projektnega financiranja. Zgolj ob ohranitvi celotnega kadrovskega potenciala pa je bila inštitucija sposobna pripraviti veliko število projektov, s katerimi smo že v letu 2016 uspešno vstopili tudi v ugodnejše finančno obdobje, v katerem bomo z intenzivnim izvajanjem že dobljenih projektov lažje nadaljevali naše razvojno delo. Skladno z zahtevnostjo obdobja ter aktivnostmi, ki so ga zaznamovale, smo gradili in nadgrajevali kompetence inštitucije in posameznikov v njej ter prilagajali organizacijske in poslovne strukture v zavodu in pripravili ustrezna izhodišča za načrtovanje dela v prihodnjem obdobju.

1.4 Spremembe v poslovodstvu

V letu 2016 je prišlo do kadrovske spremembe na direktorskem delovnem mestu. Poslovođenje sem kot vršilec dolžnosti direktorja sprejel v mesecu septembru in nato nadaljeval kot direktor. Na podlagi že sprejetih strateških usmeritev in poslovnega načrta za leto 2016 smo z delom nadaljevali po načrtanih smernicah. Med pomembnimi cilji, ki jih je bilo potrebno v tekočem letu doseči, je bila finančna konsolidacija zavoda, ki smo jo uspeli izvesti. Zavod je v celotnem letu imel likvidnostne težave, zaradi katerih je bil primoran najeti kratkoročni likvidnostni kredit, ki ga je tudi v celoti odplačal in pozitivno zaključil realizacijo denarnih tokov.

doc. dr. Štefan Čelan,
Direktor

2 POSLOVNO POROČILO

2.1 Predstavitev javnega zavoda

2.1.1 Osnovni podatki zavoda

Ime	Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj
Sedež	Slovenski trg 6, 2250 Ptuj
Matična številka	5844975000
Davčna številka	SI55581218
Tip proračunskega uporabnika	B - posredni
Šifra PU uporabnika	34584
Glavna dejavnost	72.190
Sektorska pripadnost (SKIS)	S. 13133
Transakcijski račun	SI56 01296-6030345890, Banka Slovenije
Telefon	02 748 0250
Spletna stran	www.bistra.si e mail: bistra@bistra.si
Ustanovitelj	Mestna občina Ptuj
Datum ustanovitve, vpis v register	16. 05. 1994
Direktor	doc. dr. Štefan Čelan
Organi zavoda	Svet zavoda, direktor, strokovni svet zavoda

Javni zavod ZRS Bistra Ptuj se je razvil iz Biroja za strateško tehnološki razvoj s skrajšanim imenom BISTRA, ki je bil ustanovljen leta 1994 za potrebe načrtovanja in vodenja razvoja občin na območju Spodnjega Podravja oziroma občin bodoče pokrajine. Temeljno področje aktivnosti inštitucije je spodbujanje, kreiranje in oblikovanje znanja ter kadrovskega potenciala v regiji; ustvarja povezave (mrežna povezanost) med gospodarsko-podjetniško sfero in inštitucijami znanja, kot so univerze in inštituti.

ZRS Bistra Ptuj kot javni zavod skrbi za ustvarjanje pogojev za izvajanje raziskav in razvoja na različnih področjih, glede na možnosti in potrebe okolja ter različnih subjektov v njem. Rezultati dela zavoda so namenjeni oblikovanju razvojne vizije in strategije širše lokalne skupnosti ter njene umestitve v nacionalni, evropski in mednarodni prostor. Dejavnost zavoda je povezana z raziskovanjem, eksperimentalnim razvojem, svetovanjem in izobraževanjem ter je namenjena aplikativnim razvojnim projektom, ki se izvajajo na nacionalnem in evropskem nivoju, rezultati pa so namenjeni za uporabo za različne naročnike doma in po svetu.

Raziskovalni in razvojni projekti so zasnovani tako, da povezujemo tradicionalna znanja in modrosti s sodobnimi tehnologijami in znanji iz današnjega časa, njihov cilj pa je predvsem dvig kakovosti za lokalno okolje in izboljšanje življenjskih pogojev vseh deležnikov v njem. Stalnica našega delovanja je usmerjena k vzbujanju najrazličnejših oblik ustvarjalnosti ter k stalnemu spodbujanju razvoja in raziskovanja v vseh okoljih. Stalnica dela zavoda je delo z mladimi (študenti in podiplomski študenti) ter brezposelnimi preko javnih del za njihovo usposabljanje pri aktivnem iskanju zaposlitvenih možnosti in njihovo vključevanje v razvoj prizadevanja lokalnega okolja.

2.1.2 Dejavnost

Na osnovi odloka o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj na področju znanstveno-raziskovalne ter razvojne dejavnosti opravlja zavod kot javno službo naslednje naloge:

- prizadevanje za razvoj in vsestransko dostopnost in uporabo znanja v družbi in gospodarstvu, za prenos raziskovalnih dosežkov v prakso, popularizacijo znanosti in za širjenje znanstvene in tehnične kulture,
- strokovna pomoč lokalni skupnosti pri načrtovanju in uresničevanju razvojnih projektov,
- sodelovanje pri izvajanju regionalnih razvojnih projektov,
- pospeševanje, svetovanje in izobraževanje na področju malega gospodarstva, razvoja kadrov, tehnološkega razvoja in inovacij,

- oblikovanje in izvajanje različnih raziskovalno-razvojnih programov in projektov na področju naravoslovja in tehnike, humanistike in družboslovja ter celostne ekologije in skladnega trajnostnega razvoja regije,
- opravljanje nalog regionalne razvojne agencije za spodbujanje skladnega regionalnega razvoja Mestne občine Ptuj in drugih občin Spodnjega Podravja,
- nudenje podpornih storitev s področja podjetništva za vse ciljne skupine (mala in srednje velika podjetja, samostojne podjetnike posameznike in potencialne podjetnike),
- pospeševanje uvajanja inovativnih postopkov in izdelkov v podjetništvu,
- povezovanje in prenos znanj iz univerz in inštitutov v gospodarstvo in drobno gospodarstvo ter prenos le-teh v raziskovalne inštitute,
- spodbujanje zanimanja mladih za znanstveno-raziskovalno in razvojno delo,
- ustanavljanje tehnoloških in poslovno-inovacijskih centrov,
- opravljanje nalog Tehnološkega centra pri ZRS Bistra Ptuj,
- zagotavljanje ustrezne informacijske infrastrukture za usvajanje in razvijanje novih programov in tržnih analiz,
- povezovanje in sodelovanje z državnimi organi in podobnimi institucijami v državi in tujini,
- mednarodno povezovanje malega gospodarstva v smislu promocijske in razstavne dejavnosti ter storitev blaga, znanj in kapitala,
- svetovanje in priprava projektov ter drugih ponudb na razpise za dodeljevanje spodbud, zlasti strukturnih, kohezijskih in drugih skladov EU,
- posredovanje informacij o razpisih in priprava projektnih predlogov,
- sodelovanje pri organiziranju prostorskega, informacijskega sistema ter organiziranje posvetovalne službe na terenu,
- svetovanje pri usmerjanju investicij glede na primerjalne prednosti lokalnih skupnosti in širšega območja,
- sodelovanje pri vodenju in izvajanju posameznih projektov po dogovoru,
- sodelovanje pri pripravi strategij,
- sodelovanje pri pripravi investicijske dokumentacije,
- sodelovanje pri prijavi projektov na razpise in dajanje vseh potrebnih informacij v zvezi z razpisi.

Na področju pospeševanja turizma opravlja zavod naslednje naloge:

- oblikovanje in promocija celovite turistične ponudbe Mestne občine Ptuj in občin Sp. Podravja,
- raziskovanje in analiziranje trga na področju turizma,
- pospeševanje turističnega prometa,
- usklajevanje razvojnih turističnih aktivnosti območja,
- sooblikovanje turistične ponudbe Slovenije in njene promocije,
- spodbujanje, koordiniranje, ozaveščanje in vključevanje turističnih subjektov ter lokalnega prebivalstva za razvoj celovitih turističnih proizvodov območja,
- načrtovanje, vodenje in izvedba specializiranih turističnih prireditev večjega pomena,
- sodelovanje pri pomembnih prireditvah, ki so povezane z dejavnostjo turizma,
- raziskava in analiza lokalnega turističnega trga,
- povezovanje s turističnimi subjekti,
- skrb za celostno podobo in razvoj turizma območja.

Zavod zagotavlja poslovno okolje za ustanavljanje, učinkovit razvoj in rast novih podjetij na lokalnem in regionalnem nivoju v obliki mrežnega podjetniškega inkubatorja ali poslovnega informacijskega centra.

Za doseganje optimalnih učinkov zavod opravlja na področju svojega delovanja tudi gospodarsko dejavnost, pri čemer je prihodek take dejavnosti namenjen izrecno razvoju in izvajanju osnovnih dejavnosti zavoda.

Glavna dejavnost zavoda je v skladu z Uredbo o standardni klasifikaciji dejavnosti razvrščena:

- 70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje,
- 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije,
- 72.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike.

Dopolnilne dejavnosti, ki jih zavod opravlja, so:

- 18.120 Drugo tiskarstvo,
- 18.130 Priprava na tisk,
- 47.190 Trgovina na drobno v nespécializiranih trgovinah,
- 47.610 Trgovina na drobno s knjigami,
- 47.640 Trgovina na drobno s športno opremo,
- 47.621 Trgovina na drobno s časopisi, revijami,
- 47.710 Trgovina na drobno z oblačili,
- 47.650 Trgovina na drobno z igračami in rekviziti za igre in zabavo,
- 47.789 Trgovina na drobno s spominki, izdelki domače obrti in verskimi predmeti,
- 47.782 Trgovina na drobno v drugih specializiranih prodajalnah z novim blagom,
- 47.910 Trgovina na drobno po pošti ali po internetu,
- 47.810 Trgovina na drobno na tržnicah in premičnih stojnicah,
- 47.890 Trgovina na drobno na stojnicah in tržnicah z drugim blagom,
- 47.990 Druga trgovina na drobno zunaj prodajaln, stojnic in tržnic,
- 58.110 Izdajanje knjig,
- 58.130 Izdajanje časopisov,
- 58.140 Izdajanje revij in druge periodike,
- 58.190 Drugo založništvo,
- 63.900 Druge dejavnosti informacijskih storitev,
- 68.200 Oddajanje in obratovanje lastnih ali najetih nepremičnin,
- 72.190 Raziskovalna in razvojna dejavnost na drugih področjih naravoslovja in tehnologije,
- 72.110 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju biotehnologije,
- 72.200 Raziskovalna in razvojna dejavnost na področju družboslovja in humanistike,
- 73.200 Raziskovanje trga in javnega mnenja,
- 70.220 Drugo podjetniško in poslovno svetovanje,
- 71.112 Krajinsko arhitekturno, urbanistično in drugo projektiranje,
- 71.129 Druge inženirske dejavnosti in tehnično svetovanje,
- 71.200 Tehnično preizkušanje in analiziranje,
- 79.110 Dejavnost potovalnih agencij,
- 79.120 Dejavnost organizatorjev potovanj,
- 79.900 Rezervacije in druge s potovanji povezane dejavnosti,
- 82.200 Dejavnost klicnih centrov,
- 82.300 Organiziranje razstav, sejmov, srečanj,
- 84.130 Urejanje gospodarskih področij za učinkovitejše poslovanje,
- 85.590 Druge nerazvrščeno izobraževanje, izpopolnjevanje in usposabljanje,
- 91.011 Dejavnost knjižnic.

2.1.3 Predstavitev organov zavoda

do 25. 9. 2016 direktorica

dr. Aleksandra Pivec

od 26. 9. 2016 v.d. direktorja do 31. 12. 2016

doc. dr. Štefan Čelan

Svet zavoda

Na podlagi in v skladu s poslovníkom JZ ZRS Bistra Ptuj je bil 12. 11. 2015 na novo konstituiran Svet zavoda, katerega mandat bo trajal 4 leta. Svet zavoda sestavljajo naslednji člani:

Predsednica	Brigita Vindiš Zelenko	Perutnina Ptuj d.d.
Član	mag. Avgust Šibila	Talum d.d. Kidričevo
Članica	Nuška Gajšek	Mestna občina Ptuj
Član	Miroslav Sarkičević	Mestna občina Ptuj
Članica	mag. Darja Harb	Mestna občina Ptuj
Članica	Sonja Pučko	Mestna občina Ptuj
Namestnica	dr. Klavdija Rižnar	ZRS Bistra Ptuj

Število sej sveta zavoda v letu 2016: 9 rednih sej.

2.2 Pravna ureditev

2.2.1 Opredelitev zakonskih in drugih pravnih podlag, ki so osnova za delovanje zavoda

Javni zavod Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj posluje na podlagi sledečih ustanovitvenih aktov:

- Odlok o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 4/2009), številka: 007-46/2007 z dne 20. 04. 2009,
- Odlok o spremembah Odloka o ustanovitvi javnega zavoda Znanstveno-raziskovalne središče Bistra Ptuj (Uradni vestnik Mestne občine Ptuj, št. 3/2013),
- Statut javnega zavoda ZRS Bistra Ptuj z dne 23.03.2010, soglasje ustanoviteljice Mestne občine Ptuj številka: 007-28/2009 z dne 24.5.2010.

Osnovni zakoni, ki opredeljujejo delovanje javnega zavoda Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj so:

- Zakon o zavodih (Uradni list RS, št. 12/91, 8/96, 36/00 – ZPDZC in 127/06 – ZIZP),
- Zakon o delovnih razmerjih (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F in 52/16),
- Zakon o javnih uslužbencih (Uradni list RS, št. 63/07 – uradno prečiščeno besedilo, 65/08, 69/08 – ZTFI-A, 69/08 – ZZavar-E in 40/12 – ZUJF),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15 in 82/15),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14 in 91/15),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoIP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13 in 106/15),
- Zakon o javnem naročanju (Uradni list RS, št. 91/15).

Z organizacijskega in vsebinskega vidika delovanje Znanstveno-raziskovalnega središča Bistra Ptuj opredeljujejo naslednji zakoni:

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 112/07, 9/11 in 57/12 – ZPOP-1A),
- Zakon o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja (Uradni list RS, št. 20/11, 57/12 in 46/16),
- Zakon o spodbujanju razvoja turizma (Uradni list RS, št. 2/04, 57/12, 17/15 in 52/16 – ZPPreb-1).

Med zakonskimi podlagami za delovanje Znanstveno-raziskovalnega središča Bistra Ptuj na finančno računovodskem področju sta pomembna zlasti:

- Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP in 96/15 – ZIPRS1617),
- Zakon o računovodstvu (Uradni list RS, št. 23/99, 30/02 – ZJF-C in 114/06 – ZUE),
- Slovenski računovodski standardi 2016 (Uradni list RS, št. 95/15 in 74/16 – popr.),
- Pravilnik o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 112/09, 58/10, 104/10, 104/11, 97/12, 108/13, 94/14 in 100/15),
- Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Uradni list RS, št. 134/03, 34/04, 13/05, 114/06 – ZUE, 138/06, 120/07, 112/09, 58/10, 97/12 in 100/15).
- Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2016 in 2017 (ZIPRS1617).

Notranji predpisi v Znanstveno-raziskovalnem središču Bistra Ptuj:

- Pravilnik o notranji organizaciji in sistemizaciji delovnih mest v Znanstveno-raziskovalnem središču Bistra Ptuj z dne 30. 07. 2008,
- Poslovnik o delu sveta zavoda z dne 18. 11. 2009,
- Pravilnik o uporabi službenih mobilnih telefonov ZRS Bistra Ptuj z dne 01. 05. 2016,
- Pravilnik o zavarovanju osebnih podatkov v ZRS Bistra Ptuj z dne 15. 01. 2007,
- Pravilnik o računovodstvu javnega zavoda ZRS Bistra Ptuj z dne 05. 04. 2010,
- Pravilnik o popisu sredstev, terjatev in obveznosti z dne 05. 04. 2010,

- Pravilnik o prepovedi dela pod vplivom alkohola, drog in drugih prepovedanih substanc z dne 12. 12. 2011,
- Pravilnik o prepovedi spolnega in drugega nadlegovanja ter trpinčenja na delovnem mestu z dne 12. 12. 2011,
- Interni akt o reagiranju v primeru nevarnosti za nasilje tretjih oseb z dne 12. 12. 2011,
- Promocija zdravja na delovnem mestu z dne 12. 12. 2011,
- Navodila za izvedbo postopkov javnega naročanja v Znanstveno-raziskovalnem središču Bistra Ptuj z dne 10. 02. 2012.

2.3 Opredelitev dolgoročnih ciljev zavoda

Opredelitev dolgoročnih ciljev zavoda izhaja iz poslanstva, vizije, globalne strategije in ključnih vrednot zavoda.

2.3.1 Poslanstvo

ZRS Bistra Ptuj povezuje in združuje razvojne potenciale za pospeševanje razvojne odličnosti na lokalnem, regionalnem, nacionalnem in mednarodnem nivoju.

2.3.2 Vizija

ZRS Bistra Ptuj kot pomembna znanstveno-raziskovalna in razvojna institucija, ki skrbi za vsebinsko in infrastrukturno pospeševanje razvojne odličnosti v javnem in zasebnem sektorju po mednarodno primerljivih kriterijih.

2.3.3 Globalna strategija

Izbira strateškega razvojnega modela, ki je usklajen na lokalnem, regionalnem, državnem in mednarodnem nivoju.












Zagotavljanje optimalne profesionalne kadrovske zasedbe ter zunanjih sodelavcev za pripravo in izvedbo razvojnih projektov za pospeševanje razvoja na ekonomskem, socialnem in okoljskem področju.

Pri izvedbi razvojnih nalog uporabiti projektni princip združevanja kadrov, opreme, financ itd.

Pri načrtovanju in izvajanju razvojnih nalog uporabljati mednarodno primerljiva merila kakovosti.

2.4 Ključne vrednote institucije

Tabela 1: Ključne vrednote institucije

Dejavnik		Način izražanja
Odnos do dobička		Ustvarjen dobiček uporabiti za razvoj dejavnosti
Odnos do tveganja		Smelo načrtovanje s povečanim tveganjem
Rast opravljanja dejavnosti		Pospešena rast dejavnosti
Kakovost opravljenih storitev		Maksimalna kakovost je največja vrednota
Geografska razsežnost		Lokalna, regionalna, nacionalna in mednarodna
Lastninski odnosi		Javna služba
Inovacijska usmeritev		Zelo visoka
Odnos do države in političnih strank		Politična pragmatičnost
Upoštevanje družbenih ciljev		Družbena odgovornost je najpomembnejša vrednota
Stil vodenja		Demokratičen
Izobraževanje zaposlenih		Zelo pomembno

2.5 Opredelitev letnih ciljev zavoda

V letu 2016 smo sledili naslednjim poglavitnim ciljem:

- I. Sledenje in identificiranje, v strateških razvojnih dokumentih zapisanih in novih, razvojnih potreb in priložnosti lokalnega okolja ter iskanje virov za njihovo implementacijo.
- II. Kreiranje, priprava in prijava novih projektov na različne razpise nacionalnih in EU fondov.
- III. Krepitev kadrovske strukture za lastne potrebe ter za potrebe drugih deležnikov v okolju.
- IV. Krepitev sodelovanja z gospodarskimi družbami, z raziskovalno-izobraževalnimi inštitucijami ter povezovanje in mreženje z in med njimi.
- V. Kreiranje, iskanje in soustvarjanje novih razvojnih priložnosti in smeri v razvoju lokalnega okolja in različnih deležnikov v njem za izboljšanje kakovosti življenja in dvig dodane vrednosti okolja in posameznih subjektov v njem.

V letu 2016 smo vstopili v obdobje črpanja sredstev v novi finančni perspektivi, ki sicer traja že od leta 2014 in se zaključuje leta 2020. Če smo v preteklem letu pripravljali strateške dokumenta na nacionalni, regionalni in lokalni ravni, smo v njih opredelili razvojne usmeritve ter si zastavili cilje, je bilo leto 2016 leto, v katerem smo začeli z izvedbo aktivnosti za doseganje teh ciljev. Zato smo vse naše napore usmerili v pripravo novih projektov, s katerimi smo razvojne usmeritve lažje zasledovali in cilje dosegali. Pri pripravi projektov je ključnega pomena tudi dejstvo, da smo presegli parcialne interese posameznih subjektov in prav tako občin ter se povezali v razvojne projekte, ki so usmerjeni v skupno, celovito in dopolnjujoče se reševanje problematike širšega razvojnega območja, za kar je potrebna večja pripravljenost različnih ravni uprave za sodelovanje in usklajevanje aktivnosti, s čimer se zagotavlja doseganje sinergijskih učinkov na posameznih področjih razvoja. Projekti so morali biti v večji meri usmerjeni k doseganju prednostnih nalog in ciljev, kot so povečanje podjetnosti in konkurenčnosti gospodarstva in družbe ter ravni znanja in inovativnosti za hitrejši razvoj, ohranjanju obstoječih in vzpostavitvi novih kvalitetnih delovnih mest, izboljšanju kakovosti življenja ob upoštevanju načel trajnostnega razvoja na področjih trajnostne rabe virov ter čistejšega okolja, povečanju konkurenčnosti turizma, odpravljanju administrativnih ovir za zagon gospodarstva idr. Potrebno je bilo torej z razvojnimi premisleki stopiti iz dosedanjih okvirjev in na nivoju posameznih subjektov, občin in regije ugotoviti, katera so tista ključna razvojna področja, v katera je potrebno usmeriti pripravo in izvedbo projektov ter vlaganje evropskih razvojnih sredstev, da bodo zagotovljeni čim boljši sinergijski učinki in ki bodo lahko v programskem obdobju doprinesli pomembne rezultate za dvig razvojne stopnje regije ter posledično izboljšali kakovost življenja vseh prebivalcev lokalnih skupnosti in ostalih deležnikov v regiji.

2.6 Poročilo o doseženih ciljih in rezultatih

2.6.1 Koristi uspeha programov in projektov pri doseganju zastavljenih ciljev

2.6.1.1 OPRAVLJANJE NALOG REGIONALNE RAZVOJNE AGENCIJE

1. *Opravljanje nalog regionalne razvojne agencije za območje občin Sp. Podravja*

Vodja:	mag. Mojca Šibila Drobnič/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	Mariborska razvojna agencija, Razvojna agencija Slovenske gorice d.o.o., JARA Ormož
Trajanje programa:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Pogodba št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Dodatek št. 6 k pogodbi št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Pogodba o sodelovanju pri izvajanju splošnih razvojnih nalog na območju Podravske regije za programsko obdobje 2014-2020 Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

- seznanjene in pravočasno obveščene občine in ostale razvojne institucije ter partnerji na območju Spodnjega Podravja o aktualnih razpisih iz naslova dodeljevanja regionalnih spodbud,
- pripravljen nabor projektov, usklajen z regionalnimi prioritetami, programi, ukrepi in nacionalnimi usmeritvami,
- opravljenih več svetovanj, pregledov razpisne dokumentacije za kandidiranje občin na območju Spodnjega Podravja na razpise iz naslova regionalnih spodbud,
- pripravljen osnutek dogovora za razvoj regije, ki vključuje za regijo najbolj pomembne regijske, medregijske in sektorske projekte. Osnutek dogovora za razvoj regije je bil potrjen na Razvojnem svetu regije Podravje.

Za opravljanje nalog regionalne razvojne agencije so občine Spodnjega Podravja (naročnice) pooblastile ZRS Bistra Ptuj, da opravlja/izvaja naloge, povezane s spodbujanjem regionalnega razvoja, ki se opravljajo v javnem interesu. Cilj opravljanja nalog regionalne razvojne agencije je slediti ciljem spodbujanja skladnega regionalnega razvoja, ki izhajajo iz Zakona o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja ZRSS-2 (Uradni list RS št. 20/2011, 57/2012) ter njegovih podzakonskih aktov.

V letu 2016 smo nadaljevali z opravljanjem naslednjih aktivnosti:

- strokovne naloge pri usklajevanju regionalnega razvojnega programa z državnimi dokumenti razvoja načrtovanja,
- spremljanje, poročanje in nadzor izvajanja regionalnega razvojnega programa in območnega razvojnega programa,
- aktivno sodelovanje pri pripravi in dokončanju RRP za Podravje 2014-2020,
- spremljanje nacionalnih in evropskih razvojnih dokumentov za pripravo regionalnega razvojnega programa 2014-2020 (Elementi za skupni strateški okvir EK za obdobje 2014-2020, Partnerski sporazum, Operativni program za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, Stališča služb Komisije o pripravi sporazuma o partnerstvu in programov v Sloveniji za obdobje 2014-2020, Strategija razvoja Slovenije 2014-2020, Strategija pametne specializacije 2014-2020, Slovenska industrijska politika ...),
- spremljanje Uredb Evropskega parlamenta in Sveta,
- aktivna udeležba na vseh delovnih srečanjih s predstavniki SVRK-a, MGRT-ja in delovnih srečanjih vseh predstavnikov ostalih regionalnih razvojnih agencij,
- aktivno sodelovanje pri snovanju in pripravi zakonskih podlag za črpanje sredstev Evropske kohezijske politike za obdobje 2014-2020,
- aktivno sodelovanje pri pripravi regijskih projektnih predlogov za uvrstitev v izvedbeni načrt operativnega programa - INOP za obdobje 2016 in 2017,
- informiranje in svetovanje ter pomoč pri pripravi regionalnih projektov in projektov območnega razvojnega partnerstva,
- usklajevanje dela območnih in lokalnih razvojnih organizacijskih oblik ter enot nacionalnih in regionalnih javnih institucij, ki sodelujejo pri pripravi in izvajanju regionalnega razvojnega programa in območnega razvojnega programa,
- splošne, informativne, svetovalne in pospeševalne naloge pri spodbujanju razvoja regije in območja Spodnje Podravje,
- promocija območja Spodnje Podravje in investicij na območju Spodnjega Podravja,

- tehnična, strokovna in administrativna podpora delovanju Območnega razvojnega partnerstva Spodnje Podravje oziroma Območnemu razvojnemu svetu Spodnje Podravje (sklicevanje sej, priprava zapisnikov, gradiv in vodenje korespondence ...),
- svetovanje in pomoč pri prijavi projektov na razpise za dodeljevanje regionalnih spodbud,
- administrativne, strokovne in tehnične naloge pri pripravi in izvedbi skupnih razvojnih projektov iz regionalnih razvojnih programov,
- organiziranje in koordinacija drugih nalog v javnem interesu s področja regionalne politike po predhodni potrditvi s strani organa, pristojnega za regionalni razvoj,
- uskladitev izvedbenih načrtov Regionalnega razvojnega programa v okviru regije vključno s pripravo predlogov za seje Regionalnega razvojnega sveta, Sveta regije in Območnega razvojnega sveta Spodnje Podravje,
- usklajevanje projektnih predlogov s strokovnimi službami pristojnih ministrstev,
- strokovno administrativna podpora lokalnim skupnostim pri pridobivanju soglasja Ministrstva za finance, v kolikor je to potrebno,
- spremljanje in poročanje o izvajanju.

2. *Dogovor za razvoj regije 2016-2019*

Vodja:	mag. Mojca Šibila Drobnič/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mariborska razvojna agencija
Trajanje programa:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Pogodba št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Dodatek št. 3 k pogodbi št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Pogodba o sodelovanju pri izvajanju splošnih razvojnih nalog na območju Podravske regije za programsko obdobje 2014-2020 Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

ZRS Bistra Ptuj je skupaj z Mariborsko razvojno agencijo pripravila osnutek dogovora za razvoj regije, ki vključuje za regijo najbolj pomembne regijske, medregijske in sektorske projekte. Osnutek dogovora za razvoj regije je bil potrjen na Razvojnem svetu regije Podravje. Osnutek Dogovora za razvoj regije (DZRR) predstavlja pogoj za črpanje sredstev evropske kohezijske politike za obdobje 2016-2019 na osnovi neposredne potrditve. V osnutku dogovora so prav tako posebej opredeljene regijsko pomembne specifične vsebine, ki jih je regija Podravje prepoznala kot pomembne za svoj nadaljnji razvoj, ne glede na omejitve v povabilu DZRR. V primeru, kjer bodo vsebine pokrite v okviru javnih razpisov ali drugih postopkov izbora operacij na nacionalni ravni, se ob predhodnem soglasju resornega ministrstva, v DZRR posebej opredelijo pomembne specifične regijske vsebine teh področij. Te regijsko pomembne specifične vsebine predstavljajo enega od možnih vhodnih podatkov resornim ministrstvom pri pripravi javnih razpisov ali drugih oblik izbora operacij.

V letu 2016 so bile izvedene naslednje aktivnosti:

- usklajevanje regijskih projektnih predlogov uvrščenih v Dogovor za razvoj regije Podravje s pristojnimi službami (Ministrstvo za okolje in prostor, Ministrstvo za delo, družino, socialne zadeve in enake možnosti, Direkcije za vode, Univerza v Mariboru, MŠZŠ),
- aktivnosti povezane z usklajevanjem in udeležbo na delovnih sestankih teritorialnega razvojnega dialoga za razvojno regijo Podravje (SVRK, MGRT, MOP, MDDSZ ...),
- priprava regijskih projektov v skladu z navodili pristojnih ministrstev,
- informiranje in obveščanje subjektov o postopku priprave in izvedbe regijskih projektov uvrščenih v predlog dogovora za razvoj regije Podravje.

Regija Podravje se v fazi teritorialnega razvojnega dialoga usklajuje za naslednje regijske projekte:

- Celovita oskrba Podravja s pitno vodo ter ureditev ravnanja z odpadnimi vodami,
- Drava, reka za prihodnost – Natura 2000,
- Aktivno povezano za nova delovna mesta in vključujočo družbo,
- Vizija Pohorje 2030, Natura 2000; medregijski projekt,
- Inovativne odprte tehnologije – IOT,
- Tematski parki - povezana regionalna destinacijska organizacija »Gremo na Štajersko«,
- Širokopasovni internet v Podravju.

Dogovor za razvoj regije je v fazi usklajevanja oz. v postopku teritorialnega dialoga, prav tako še nismo prejeli predlogov sektorskih projektov, zato se izvajanje Dogovora za razvoj regije še ne spremlja. V celotnem obdobju pa smo skrbeli za redno Informiranje in obveščanje subjektov o postopku priprave in izvedbe regijskih projektov uvrščenih v predlog dogovora za razvoj regije Podravje in se udeleževali delovnih sestankov teritorialnega razvojnega dialoga za razvojno regijo Podravje (SVRK, MGRT, MOP, MDDSZ ...).

3. Sodelovanje pri pripravi zakonodaje in strateških razvojnih dokumentov

Vodja:	mag. Mojca Šibila Drobnič/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mariborska razvojna agencija
Trajanje programa:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Pogodba št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Dodatek št. 3 k pogodbi št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Pogodba o sodelovanju pri izvajanju splošnih razvojnih nalog na območju Podravske regije za programsko obdobje 2014-2020 Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

ZRS Bistra Ptuj se je aktivno udeleževala vseh delovnih srečanj s predstavniki SVRK-a, MGRT-ja in delovnih srečanj vseh predstavnikov ostalih regionalnih razvojnih agencij in aktivno sodelovala pri snovanju in pripravi zakonskih in programskih podlag za črpanje sredstev Evropske kohezijske politike za obdobje 2014-2020.

V letu 2016 smo aktivno sodelovali pri pripravi in dopolnitvah naslednjih normativnih podlag:

- usklajevanje meril in kriterijev za uvrščanje projektov v Dogovor o razvoju regije na nacionalnem in regionalnem nivoju,
- Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o regionalnih razvojnih agencijah,
- Uredba o porabi sredstev evropske kohezijske politike v Republiki Sloveniji v programskem obdobju 2014-2020 za cilj naložbe za rast in delovna mesta,
- prenova Strategije prostorskega razvoja Slovenije,
- Uredba o izvajanju lokalnega razvoja, ki ga vodi skupnost, v programskem obdobju 2014–2020,
- Predlog Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2017 in 2018,
- Predlog sprememb in dopolnitev Uredbe o izvajanju ukrepov endogene regionalne politike,
- udeležba na sejah Razvojnega sveta Kohezijske regije Vzhodna Slovenija,
- udeležba na vseh sejah Sveta Podravske regije, Regionalnega razvojnega sveta in odborih,
- aktivno sodelovanje pri pripravi gradiv.

Vodja:	mag. Mojca Šibila Drobnič/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mariborska razvojna agencija
Trajanje programa:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Pogodba št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Dodatek št. 3 k pogodbi št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Pogodba o sodelovanju pri izvajanju splošnih razvojnih nalog na območju Podravske regije za programsko obdobje 2014-2020 Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Prilavljena Območni razvojni program Spodnje Podravje in Regionalni razvojni program za Podravje 2014-2020, ki bosta tako lokalnim skupnostim, kakor tudi ostalim subjektom, omogočila črpanje sredstev iz nove finančne perspektive 2014-2020 ter pripravljene regijski projektni predlogi za uvrstitev v izvedbeni načrt operativnega programa - INOP za obdobje 2016 in 2017.

Regionalni razvojni program (v nadaljevanju RRP) je vsebinski dokument, ki na podlagi ocene stanja v regiji in identificiranih razvojnih potencialov opredeli investicijska področja, v katera bo regija vlagala v naslednjem programskem obdobju z namenom, da doseže specifične cilje, opredeljene na nacionalni ravni. V skladu s 13. členom Zakona o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja se z regionalnim razvojnim programom uskladijo razvojni cilji v regiji ter določijo instrumenti in viri za njihovo uresničevanje. Regionalni razvojni program je, v skladu s 13. členom Zakona o spodbujanju skladnega regionalnega razvoja, sestavljen iz strateškega in programskega dela. Strateški del vsebuje analizo regionalnih razvojnih potencialov, opredelitev ključnih razvojnih ovir in prednosti regije, razvojne cilje in prioritete regije v programskem obdobju ter določitev razvojne specializacije regije. Programski del pa vsebuje programe za spodbujanje razvoja v regiji s časovnim in finančnim ovrednotenjem ter določi sistem spremljanja, vrednotenja in organiziranosti izvajanja regionalnega razvojnega programa. Območni razvojni programi so sestavni deli regionalnih razvojnih programov vključenih regij. Vsebino RRP določa 4. člen Uredbe o regionalnih razvojnih programih. RRP mora biti usklajen s strategijo razvoja Slovenije in razvojnimi politikami, prav tako mora biti skladen z državnim strateškim prostorskim aktom. Regija mora pri pripravi RRP pridobiti smernice ministrstva, pristojnega za prostor, glede prostorskega razvoja v regiji. Prav tako mora izkazovati način razvoja primerjalnih prednosti regije v odnosu do sosednjih regij in v mednarodnem razvojnem povezovanju. RRP regije, v kateri je oblikovano območno razvojno partnerstvo v skladu s 17. členom zakona, mora vključevati tudi območni razvojni program.

V letu 2016 smo izvajali aktivnosti:

- aktivno sodelovanje pri spremljanju RRP za Podravje 2014-2020,
- sodelovanje pri pripravi »Letnega poročila o izvajanju »Regionalnega razvojnega programa 2014-2020«,
- sodelovanje pri pripravi končnega poročila o izvajanju »Regionalnega razvojnega programa regije Podravje za obdobje 2007-2013«,
- redno informiranje in obveščanje subjektov in delovnih skupin, ki sodelujejo pri izvajanju ORP Spodnje Podravje in RRP Podravje (zasebne in javne organizacije, institucije znanja, društva ...) preko spletnih strani ZRS Bistra Ptuj, elektronske pošte, sestankov itd.,
- izvajanje koordinacijskih sestankov z lokalnimi in regionalnimi organizacijami,
- izvedba delavnic in drugi informativnih sestankov za pripravo skupnih projektov na območju ORP Spodnje Podravje,
- spremljanje nacionalnih in evropskih razvojnih dokumentov za pripravo regionalnega razvojnega programa 2014-2020 (Partnerski sporazum, Operativni program za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, Stališča služb Komisije o pripravi sporazuma o partnerstvu in programov v Sloveniji za obdobje 2014-2020, Strategija razvoja Slovenije 2014-2020, Strategija pametne specializacije 2014-2020, ...),
- spremljanje Uredb Evropskega parlamenta in Sveta.

V okviru obiska Vlade Republike Slovenije, ki je regijo Podravje obiskala 9. marca 2016, smo aktivno sodelovali pri pripravi gradiv in se udeležili vseh delovnih posvetov in razprav s predstavniki Podravja v okviru regionalnega razvojnega dialoga. ZRS Bistra Ptuj je na ta dan v prostorih Gimnazije Ptuj organizirala tudi popoldansko srečanje s predstavniki SVRK, MGRT in Uradom za zamejce po svetu na temo začetka izvedbe za regijo najbolj pomembnih regijskih, medregijskih, čezmejnih in sektorskih projektov, ki bodo omogočili izkoriščanje najpomembnejših razvojnih potencialov in prednosti regije ter pripomogli k odpravljanju njenih ključnih razvojnih ovir.

5. *Spremljanje Območnega razvojnega programa za Sp. Podravje in Regionalnega razvojnega programa za Podravje 2007-2013*

Vodja:	mag. Mojca Šibila Drobnič/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mariborska razvojna agencija
Trajanje programa:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Pogodba št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Dodatek št. 3 k pogodbi št. C2130-14Z520011 o sofinanciranju razvojnih nalog v Podravski regiji v programskem obdobju 2014-2020 Pogodba o sodelovanju pri izvajanju splošnih razvojnih nalog na območju Podravske regije za programsko obdobje 2014-2020 Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Konec leta 2015 se je uradno iztekla finančna perspektiva 2007-2013, saj je veljalo pravilo n+2. V letu 2016 je tako bil spremljan napredek pri izvajanju ORP-ja Spodnje Podravje ter Regionalni razvojni program Podravje 2007-2013 in prednostnih nalog na njihove posebne preverljive cilje s količinsko opredelitvijo, finančnimi kazalci, kazalci izvajanja, rezultati in učinki posamezne razvojne usmeritve.

V letu 2016 smo izvajali naslednje aktivnosti:

- preveritev relevantnosti projektnih predlogov (izvedba ...),
- pomoč lokalnim skupnostim pri oblikovanju/dopolnjevanju projektnih idej,
- sodelovanje s partnerji v Sloveniji in tujini pri pripravi skupnih projektov za prijave na različne razpise,
- pomoč pri pripravi projektnih predlogov partnerjem doma in v tujini,
- pridobljena dodatna pojasnila s strani nacionalnih organov in posredovanje le-teh do lokalnih skupnosti,
- izpeljana svetovanja in pomoč pri pripravi projektov,
- organizirani in izvedeni usklajevalni sestanki z namenom oblikovanja projektnih idej za regijske projekte,
- seznanjanje in obveščanje lokalnih skupnosti in drugih relevantnih subjektov o aktualnih zadevah na področju regionalnega razvoja, zakonodaje in drugih aktualnih zadevah,
- priprava informativnih sestankov,
- načrtovanje regionalnega razvoja po posameznih vsebinskih področjih (projektne ideje z usmerjanjem partnerjev v regijske projekte),
- usklajevanje regionalnih razvojnih aktivnosti med lokalnimi partnerstvi,
- aktivno sodelovanje pri spremljanju RRP za Podravje 2014-2020,
- redno informiranje in obveščanje subjektov in delovnih skupin, ki sodelujejo pri izvajanju ORP Spodnje Podravje in RRP Podravje (zasebne in javne organizacije, institucije znanja, društva ...) preko spletnih strani ZRS Bistra Ptuj, elektronske pošte, sestankov itd.,
- izvajanje koordinacijskih sestankov z lokalnimi in regionalnimi organizacijami,
- izvedba delavnic in drugih informativnih sestankov za pripravo skupnih projektov na območju ORP Spodnje Podravje,
- spremljanje nacionalnih in evropskih razvojnih dokumentov za pripravo regionalnega razvojnega programa 2014-2020 (Partnerski sporazum, Operativni program za izvajanje Evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020, Stališča služb Komisije o pripravi sporazuma o partnerstvu in programov v Sloveniji za obdobje 2014-2020, Strategija razvoja Slovenije 2014-2020, Strategija pametne specializacije 2014-2020 ...),
- udeležba na sestankih in delovnih srečanjih ORP Podravje in partnerjev v regiji na temo izvajanja regionalnih nalog, dopolnjevanja RRP, izvedbe sej organov, priprave skupnih regijskih projektov ...,
- usklajevanje glede izvajanja aktivnosti in splošnih razvojnih nalog z institucijami na območju Spodnjega Podravja,
- izvedeni usklajevalni sestanki s partnerji na območju Spodnjega Podravja in celotne regije na temo priprave in izvedbe skupnih projektov,
- sodelovanje pri usklajevanju in pripravi projektne dokumentacije skupnih projektov, uvrščenih na seznam Dogovora za razvoj regije,
- sodelovanje s predstavniki lokalnih skupnosti (sestanki, srečanja, delavnice, priprava projektnih predlogov ...),
- sodelovanje na sejah občinskih svetov,
- sodelovanje na kolegijih županov Spodnjega Podravja,
- sodelovanje na sestankih občinskih uprav,
- spremljanje zakonodaje in podzakonskih aktov, navodil in smernic, relevantnih za delovanje znotraj regije.

Spremljanje napredka pri izvajanju ORP-ja Spodnje Podravje ter RRP Podravje 2007-2013 in prednostnih nalog na njihove posebne preverljive cilje s količinsko opredelitvijo, kjer in kadar je to mogoče, finančne kazalce, kazalce izvajanja,

rezultate in učinke posamezne razvojne usmeritve, spremljanje finančnega izvajanja ORP-ja Spodnje Podravje ter poročanje na sejah Območnega razvojnega sveta Spodnje Podravje.

6. Priprava posebnih ukrepov za razvoj Halož

Vodja:	Dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, KGZS Zavod Ptuj, Lokalna akcijska skupina Halože, Biotehniška šola Ptuj
Trajanje programa:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Dolgoročne »Pogodbe o opravljanju nalog regionalne razvojne agencije« od leta 2001 naprej.

Koristi projekta za lokalno okolje:

Zaradi posebne skrbi za celovito obravnavo problemskega območja Halož je bila 14. 5. 2015 ustanovljena Delovna skupina vlade za pripravo konkretnih ukrepov za celostni razvoj območja Halož (vladna delovna skupina), katere del je tudi ZRS Bistra Ptuj. Naloga ustanovljene delovne skupine vlade je bila do konca meseca decembra 2015 pripraviti konkretne ukrepe za celovit razvoj območja Halož. Tako je bil pripravljen Razvojni program za območje Halož, ki zajema 7 občin iz tega območja, ter Osnutek predloga zakona o razvojni podpori za Halože za obdobje 2016-2022. Cilj Osnutka predloga zakona je s programskim pristopom in zagotovitvijo finančnih sredstev za razvojno podporo območju Halož iz novih in že obstoječih programov ustvariti pogoje za začetek prestrukturiranja in razvojnega dohitevanja drugih slovenskih območij ter ublažiti posledice razvojnega zaostanka. Zakon utrjuje načela socialne države s spodbujanjem skladnega regionalnega razvoja in prestrukturiranja gospodarstva v regiji, ki je soočena z velikimi strukturnimi problemi.

Delovno skupino za razvoj Halož so sestavljali: KGZS Zavod Ptuj (Andrej Rebernišek, Peter Pribožič, Darja Artenjak), Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj - Območna razvojna agencija za Spodnje Podravje (dr. Aleksandra Pivec, mag. Mojca Šibila Drobnič), Društvo bogastvo podeželja ob Dravi in v Slovenskih goricah (dr. Vladimir Korošec), Lokalna akcijska skupina Halože, Podeželsko razvojno jedro Halo (Jernej Golc) in Kmetija Unuk.

V letu 2016 smo izvajali naslednje aktivnosti v zvezi s posebnimi ukrepi za razvoj Halož:

- aktivno sodelovanje v »**Delovni skupini za razvoj Halož**« (KGZS Zavod Ptuj (Andrej Rebernišek, Peter Pribožič, Darja Artenjak), Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj - Območna razvojna agencija za Spodnje Podravje (dr. Aleksandra Pivec, mag. Mojca Šibila Drobnič), Društvo bogastvo podeželja ob Dravi in v Slovenskih goricah (dr. Vladimir Korošec), Lokalna akcijska skupina Halože, Podeželsko razvojno jedro Halo (Jernej Golc) in Kmetija Unuk) ter se udeleževala in vključevala v aktivnosti »Delovne skupine Vlade za pripravo konkretnih ukrepov za celostni razvoj območja Halož«.

2.6.1.2 POMOČ PRI NAČRTOVANJU IN VODENJU RAZVOJA ZA MO PTUJ

1. Razvojne aktivnosti za Mestno občino Ptuj

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec /ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje programa:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda

Koristi projekta za lokalno okolje:

ZRS Bistra Ptuj za svojo ustanoviteljico, Mestno občino Ptuj, kot strokovna in razvojna institucija opravlja aktivnosti povezane z razvojem na lokalni in regionalni ravni, na naslednjih razvojnih področjih: gospodarstvo in podjetništvo, razvoj regijskega turizma, okolje in prostor, prometna infrastruktura, vzgoja in izobraževanje, kultura in staro mestno jedro, športna infrastruktura in prosti čas ter socialna varnost meščanov. Z rednim in obojestransko intenzivnim sodelovanjem ZRS Bistra Ptuj in MO Ptuj smo tudi v letu 2016 iskali sinergije ter nove razvojne poti in usmeritve, ki jih na eni strani narekujejo pripravljene razvojni dokumenti občine, lokalnih skupnosti, regije, države ter EU in na drugi strani strateške usmeritve, ki jih narekujejo nove finančne perspektive 2014-2020. S sledenjem in identifikacijo v strateških razvojnih dokumentih zapisanih in novih razvojnih potreb in priložnosti lokalnega okolja ter pripravo in prijaviteljem novih projektov za prijave na različne razpise na nacionalnem in EU nivoju, bomo poskušali v lokalno okolje pripeljati čim večji delež sredstev, s katerimi bomo razvojne prioritete lahko izvajali.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V letu 2016 smo z Mestno občino Ptuj aktivno sodelovali pri **pripravi strokovnih in tehničnih podlag za izpeljavo mehanizma CTN** in se udeleževali usklajevalnih sestankov na Službi Vlade za razvoj in kohezijsko politiko - 1. 4. 2016 (Predstavitev predlogov za izbor in izvajanje projektov CTN), Ministrstvu za okolje in prostor – 7. 4. 2016 (Izvajanje mehanizma CTN) in Ministrstvu za infrastrukturo – 23. 5. 2016 (Informativni sestanek glede ukrepov trajnostne mobilnosti).

Aktivnosti so bile usmerjene v pripravo izvedbenega dela operacij oz. projektov iz področij:

- spodbujanja energetske učinkovitosti, pametnega upravljanja z energijo in uporabo obnovljivih virov energije v javni infrastrukturi, vključno z javnimi stavbami, in stanovanjskem sektorju,
- spodbujanja nizkoogljičnih strategij za vse vrste območij, zlasti za urbana območja, vključno s spodbujanjem trajnostne mobilnosti,
- ukrepov za izboljšanje urbanega okolja, ožvitev mest, sanacijo in dekontaminacijo degradiranih zemljišč, zmanjšanje onesnaženosti zraka in spodbujanje ukrepov za zmanjšanje hrupa.

Od meseca maja 2016 je ZRS Bistra Ptuj del ožje delovne skupine za pripravo **Celostne prometne strategije (CPS) Mestne občine Ptuj**. Proces aktivnosti zajema pripravo analize stanja, identifikacijo priložnosti, opredelitev prioritet, izbiro ukrepov in načrtovanje izvajanja ukrepov, na področju peš hoje, kolesarjenja, javnega potniškega prometa in mirujočega prometa. V tem obdobju smo bili ves čas v koordinaciji s pristojnim ministrstvom, izpeljali več individualnih sestankov in se udeleževali posvetov na temo priprave CPR - Posvet na temo priprave CPS - 23. 6. 2016 in Posvet na temo širitve peš cone v starem mestnem jedru - 20. 9. 2016. Prav tako za celotno informiranje in obveščanje javnosti glede priprave CPS skrbi ZRS Bistra Ptuj (priprava člankov, vabil, objav itd.).

2. Ožvitev kompleksa Turnišče

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, ŠC Ptuj (Biotehniška šola Ptuj), Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Oprelitev dejavnosti, primernih za namestitve v grajski kompleks, daje smiselnost obnovi gradu in parka ter mu daje dolgoročno perspektivo. Dejavnosti so močno povezane z lokalnimi interesi. ZRS Bistra Ptuj je vključena v pripravo in izbor primernih vsebin že od začetnih pobud za ožvitev kompleksa in bo pri teh aktivnostih sodelovala tudi v bodoče.

Izvedene aktivnosti za leto 2016:

Vloga ZRS Bistra Ptuj v projektne partnerstvu za ožvitev kompleksa Turnišče je bila iskanje in priprava predlogov za ustrezne vsebine ter iskanje ustreznih virov financiranja vsebin, ki jih želimo izvesti v obliki javno zasebnega partnerstva. Cilj aktivnosti je, da v kompleks umestimo tiste dejavnosti, ki jih v lokalnem okolju primanjkuje ter v večinskem deležu tiste organizacije, ki niso samo proračunski porabniki. Aktivnosti so tesno povezane z razpoložljivimi sredstvi preko nacionalnih in evropskih razpisov. V letu 2016 je ZRS Bistra Ptuj za Mestno občino Ptuj (prijavitelj) prijavila projekt

revitalizacije parka Turnišče na čezmejni program Slovenija - Hrvaška skupaj z ostalimi partnerji. Rezultati prijave na 2. rok bodo znani marca 2017. Prav tako je za Mestno občino Ptuj oddala vlogo na Javni razpis Ministrstva za kulturo za preliminarne arheološke raziskave in pridobila 5.000,00 EUR.

2.6.1.3 PROJEKTI ZA SPODBUJANJE IN V PODPORO PODJETNIŠTVU

1. Izvajanje celovitih podpornih storitev v okviru vstopne točke VEM pri ZRS Bistra Ptuj

Vodja:	Jadranka Krajnc, dr. Lidija Tušek/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 07. 2017
Viri financiranja:	Pogodba o dodelitvi sredstev za izvajanje celovitih podpornih storitev v okviru vstopnih točk VEM na lokalnem nivoju v letu 2016 in 2017 Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016 SPIRIT Slovenija - Izvajanje celovitih podpornih storitev v okviru vstopnih točk VEM v letih 2016 in 2017

Koristi projekta za lokalno okolje:

Redna obveščenost poslovnih subjektov o aktualnih razpisih in politikah iz področja podjetništva, preko informacijskih paketov – posredovanih je bilo 89 informativnih paketov.

V letu 2016 smo skozi celotno obdobje izvajali aktivnosti vstopne točke VEM. S svojimi storitvami in nalogami spodbujanja podjetništva, inovativnosti, razvoja, investicij in turizma (SPIRIT) smo pokrivali teritorialno območje naslednjih občin: Mestna občina Ptuj, občine Lenart, Sveta Ana, Benedikt, Cerkvenjak, Sveti Andraž v Slovenskih goricah, Trnovska vas, Destrnik, Juršinci, Dornava, Hajdina, Kidričevo in Markovci.

Vstopna točka VEM pri ZRS Bistra Ptuj je v letu 2016 dosegla naslednje rezultate:

- izvedene aktivnosti za ciljno skupino MLADI (osnovnošolci, srednješolci):
 - posredovanje informacijskih paketov po elektronski pošti, kot so *Moj spletni priročnik (MSP)* in *Inovativnost je izziv* osnovnim in srednjim šolam, višjim šolam na pokrivnem območju občin (učenci, dijaki, študentje), društvom in drugim institucijam (javnim organiziranim skupnostim mladostnikov ter mladostnikom).
- izvedene aktivnosti za ciljno skupino POTENCIALNI PODJETNIKI:
 - posredovanje informacijskih paketov po elektronski pošti, kot so *Moj spletni priročnik (MSP)*,
 - izvajanje informativno-promocijskih delavnic za potencialne podjetnike na teme: predstavitev javnih razpisov, državnih spodbud in drugih državnih podpornih ukrepov za razvoj podjetništva,
 - izvajanje osnovnih svetovanj za ciljno skupino potencialnih podjetnikov na temo povezano z zagonom, poslovanjem in razvojem podjetij, razvojem poslovnih idej, uporabo različnih podpornih inštrumentov, varstvom intelektualne lastnine, uporabo različnih podpornih inštrumentov in usmerjanje k državnim spodbudam, ki so na voljo za spodbujanje razvoja podjetništva,
 - izvajanje postopkov registracij gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov v sistemu e-VEM – Državni portal za podjetja in podjetnike.
- izvedene aktivnosti za ciljno skupino DELUJOČA PODJETJA (od 0-5 let delovanja):
 - posredovanje informacijskih paketov po elektronski pošti, kot so *Moj spletni priročnik (MSP)*, *Kohezijski kotiček* in *e-novice Network enterprise Europe*,
 - izvajanje informativno-promocijskih delavnic na teme: predstavitev javnih razpisov, državnih spodbud in drugih državnih podpornih ukrepov za razvoj podjetništva,
 - izvajanje osnovnega svetovanja, ki je povezano s poslovanjem in razvojem podjetij, varstvom intelektualne lastnine, uporabo različnih podpornih inštrumentov, usmerjanje k državnim spodbudam, ki so na voljo za spodbujanje razvoja podjetništva,
 - izvajanje postopkov statusnih sprememb ali izbrisa gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov preko portala e-VEM.
- izvedene aktivnosti za ciljno skupino DELUJOČA PODJETJA (rast in razvoj podjetij starejših od 5 let):
 - posredovanje informacijskih paketov po elektronski pošti, kot so *Moj spletni priročnik (MSP)*, *Kohezijski kotiček*, *e-novice Network enterprise Europe*,
 - izvajanje osnovnih informativnih svetovanj, ki so povezana s poslovanjem in razvojem podjetij, uporabo različnih podpornih inštrumentov, varstvom intelektualne lastnine, usmerjanje k državnim spodbudam, ki so na voljo za spodbujanje razvoja podjetništva,
 - izvajanje postopkov statusnih sprememb ali izbrisa gospodarskih družb in samostojnih podjetnikov preko portala e-VEM,
 - redno pridobljene ključne informacije lokalnega, regionalnega in nacionalnega značaja iz področja podjetništva za vse ciljne skupine,
 - udeležba na seminarjih, delavnicah, usposabljanjih, organiziranih za mrežo vstopnih točk VEM,
 - sodelovanje na nacionalnih predstavitev na vabilo SPIRIT,
 - promocijske aktivnosti.

2. *Izvajanje podpornih storitev za vse ciljne skupine MSP-ja in potencialnih podjetnikov RS na lokalnem nivoju*

Vodja:	Jadranka Krajnc, dr. Lidija Tušek /ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 7. 2017
Viri financiranja:	Pogodba o dodelitvi sredstev za izvajanje celovitih podpornih storitev v okviru vstopnih točk VEM na lokalnem nivoju v letu 2016 in 2017 Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

ZRS Bistra Ptuj je v letu 2016 opravljala svetovanja podjetnikom in obrtnikom predvsem na področju pridobivanja in priprave razvojne in projektne dokumentacije ter pridobivanja razvojnih sredstev, v skladu z delovanjem Vstopne točke VEM pa opravlja tudi vse druge oblike svetovanja in izdelave podjetniških načrtov podjetnikov na območju Spodnjega Podravja.

V letu 2016 so bili doseženi naslednji cilji/rezultati:

- vzpostavitev kontaktov z novimi podjetniki, malih in srednjih podjetij, ki imajo interes širiti, uvajati in razvijati svoje trge, proizvode, storitve in tehnologijo,
- pridobljena nepovratna sredstva za sofinanciranje razvojnih dejavnosti podjetnikov in podjetij,
- povečano število podjetij (za 10%) glede na leto 2015, ki so prejeli elektronske biltene in informacije,
- redna diseminacija informacijskih paketov z uporabo različnih orodij (e-mail, pošta),
- izvedena kakovostna svetovanja in informiranje podjetij in podjetnikov,
- izboljšano sodelovanje med institucijami na lokalnem/regionalnem nivoju in institucijami na nacionalnem in mednarodnem nivoju,
- priprava in posredovanje odgovorov na posamezna kompleksnejša vprašanja uporabnikov (e-pošta in osebni stiki), ki se navezujejo na vsebino informacijskih paketov,
- izvajanje informativno-promocijskih delavnic za vse ciljne skupine uporabnikov v sodelovanju s SPIRIT-om, Slovenskim podjetniškim skladom in MGRT, kjer so bili predstavljeni ključni podporni instrumenti in druge promocijske delavnice,
- izvajanje animacijskih in drugih aktivnosti za pridobivanje novih uporabnikov podpornih storitev in za dvig podjetniške kulture na lokalnem območju,
- izvajanje osnovnih svetovanj.

3. *Storitve portala VEM – izvajanje e-VEM registracij in statusnih sprememb samostojnih podjetnikov posameznikov in družb z omejeno odgovornostjo*

Vodja:	Jadranka Krajnc, dr. Lidija Tušek/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Trajanje:	01. 01. 2016–31. 7. 2017
Viri financiranja:	Pogodba o dodelitvi sredstev za izvajanje celovitih podpornih storitev v okviru vstopnih točk VEM na lokalnem nivoju v letu 2016 in 2017 Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Izvedenih preko 1782 postopkov preko portala e-VEM za ciljno skupino s.p., d.o.o. – od tega 894 postopkov za samostojne podjetnike in gospodarske družbe s sedežem v Mestni občini Ptuj.

V letu 2016 so bili doseženi naslednji cilji/rezultati:

- izvedene aktivnosti vstopne točke VEM za potencialne podjetnike in delujoča podjetja (samostojni podjetniki posamezniki in d.o.o.),
- povečano izvajanje registracij preko e-VEM portala: <http://evem.gov.si/sp/> za 40% (število izvedenih registracij, število izvedenih sprememb, število izvedenih izbrisov),
- izvedena promocije sistema e-VEM,
- redno izobraževanje svetovalca 1.

4. Aktivnosti podjetniškega inkubatorja v letu 2016 v okviru programa Start:up Ptuj

Vodja:	dr. Lidija Tušek/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, IRP Tovarna podjetmov, Šolski center Ptuj, ZAMŠ, KPŠ, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj – Pogodba o izvajanju storitev in nalog podjetniškega inkubatorja v Mestni občini Ptuj v letu 2016, lastni viri zavoda

Koristi projekta za lokalno okolje:

Program inovativnim posameznikom zagotavlja programe za pomoč pri iskanju, presoji in razvoju podjetniških idej ter pri dejanski ustanovitvi podjetja. Podjetniškim ekipam, ki zaganjajo start-up podjetje, ponuja odlične podjetniške programe, mentorstvo, udeležbo na podpornih dogodkih in medijsko prepoznavnost.

S podjetništvom imamo običajno v mislih proizvodnjo in prodajo blaga ter nudenje storitev, ko podjetniki zaznajo potrebe ljudi in družbe. Podjetniki si prizadevajo biti konkurenčni pri uresnitvi poslovne priložnosti. S tem pa pospešujejo razvoj gospodarstva ter družbe. Pri podjetništvu je namen ustvarjanje dobička. Socialno podjetništvo pa daje prednost rasti socialnega (družbenega) kapitala pred ustvarjanjem dobička. Socialno podjetništvo predstavlja tržen odgovor na reševanje socialnih, okoljskih, lokalnih in drugih problemov in ima za primaren cilj zagotavljanje družbenega blagostanja. Obenem socialna podjetja mnogokrat ponujajo storitve, ki jih drugi ne, saj se to ekonomsko ne izplača. In mnogokrat se v podjetniškem svetu, kjer je prevladujoč interes kapitala, težko najde mesto za zaposlovanje manj konkurenčnih posameznikov (dolgotrajno brezposelni, starejši itd.). Socialno podjetništvo uporablja veščine podjetništva (kakovost vodenja, inovativnost itd.), ki jim dodaja javno koristne cilje. Kar pa ne pomeni, da »klasično« podjetništvo ni družbeno koristno, saj tudi tovrstno podjetništvo ob upoštevanju družbene odgovornosti podjetij prinaša koristi družbi.

Izvedene aktivnosti v letu 2016:

1. Svetovanje potencialnim socialnim podjetnikom o tipu in zahtevah za vzpostavitev socialnega podjetja (SoP): vključitev 3 podjetnikov.
2. Pomoč socialnemu podjetju pri vzpostavitvi zavoda, izbiri poslovnih prostorov, komunikaciji z Mestno občino Ptuj ter pomoč pri izdelavi poslovnega načrta.
3. Pomoč pri izdelavi marketinške študije za SoP – primer za uporabo odpadnega tekstila za nove tekstilne izdelke.
4. Priprava tipskega poslovnega načrta, primerne za socialno podjetje - ključno orodje pred vzpostavitvijo socialnega podjetja.
5. Informiranje potencialnih socialnih podjetnikov o možnostih pridobivanja nepovratnih in povratnih sredstev za vzpostavitev in delovanje SoP.
6. Organizacija in izvedba promocijskih dogodkov za socialno podjetništvo med mladimi: 5 dogodkov s ciljem aktivacije vsaj 80 mladih.
7. Organizacija in izvedba celodnevne dogodka za promocijo in informiranje o socialnem podjetništvu, ki je vključevala predavanje in okroglo mizo ter možnost za networking.
8. Vzpostavitev mentorske mreže za socialne podjetnike.
9. Svetovanje zainteresiranim za prijavo na finančne produkte Slovenskega podjetniškega sklada ter druge javne in zasebne vire financiranja.
10. Promocija socialnega podjetništva po klasičnih in digitalnih medijih ter družbenih omrežjih.
11. Priprava in objava novic za potencialne podjetnike, start:up ekipe in start:up podjetja.

5. Vzpostavitev enotne točke za privabljanje tujih in domačih investorjev

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Eden izmed pomembnih dejavnikov, ki prispevajo k dvigu konkurenčne sposobnosti gospodarstva, so nedvomno neposredne tuje investicije (NTI). Zraven neposrednega vpliva (svež kapital dviguje razvojni potencial domače industrije) prinašajo NTI vrsto pozitivnih spremljevalnih učinkov (prenos novih tehnoloških in organizacijsko-upravljaljskih znanj, dostop do tujih trgov, povečano angažiranje lokalnih podjetij v mednarodnih mrežah dobaviteljev, podizvajalcev in finalne realizacije, boljšo izkoriščenost lokalne infrastrukture in storitvenih dejavnosti), ki povečuje ekonomsko učinkovitost podjetij (mikro učinek), zmanjšanje brezposelnosti in povečuje fiskalni prihodek države (makro učinek).

Izvedene aktivnosti v letu 2016:

V lanskem letu se je vsebina projekta pripravila in prijavila na razpis čezmejnega sodelovanja med Slovenijo in Avstrijo; trenutno smo v pričakovanju objave rezultatov razpisa. V letu 2016 smo poleg priprav projektnih vsebin za potrebe razpisa izvajali še aktivnosti v sodelovanju z MO Ptuj in sicer se je ZRS Bistra Ptuj povezovala s sorodnimi organizacijami, ki so že vzpostavile »one stop shop« za investitorje ali investitorjem nudijo potrebne informacije. V sodelovanju s partnerji smo izvedli zbiranje podatkov in oblikovanje paketov ponudbe za potrebe priprave Kataloga za potencialne investitorje v MO Ptuj.

6. Redna srečanja s podjetji

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Z namenov vzpostavitve čim bolj tesnega stika med podjetji in podpornim okoljem bo ZRS Bistra Ptuj organizirala redna srečanja s podjetniki in gospodarstveniki.

Izvedene aktivnosti v letu 2016:

V letu 2016 smo v sodelovanju z Manager klubom spodbujali pogovore s podjetniki o perečih problemih v gospodarstvu z namenom iskanja komunikacijskih poti, glajenja komunikacijskih zapletov in vzpostavljanja sodelovanja med podjetji in različnimi institucijami. Tako smo vzpostavili komunikacijski most med občino, upravno enoto in podjetji.

7. Spodbujanje internacionalizacije podjetij

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, ŠGZ, Start:up Slovenija
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Spremembe v gospodarstvu, zaostrena konkurenca, nasičenost domačega trga, potrebe po širitvi - to je samo nekaj razlogov, zaradi katerih mala in srednje velika podjetja intenzivno usmerjajo svoje poslovanje na tuje trge.

Internacionalizacija malih in srednje velikih podjetij je dinamičen proces, preko katerega se podjetja vključujejo v mednarodne aktivnosti. Širitev na nove, dobičkonosne trge, pomaga krepiti njihovo konkurenčnost, pridobivanje idej za nove izdelke, storitve in inovacije ter omogoča dostop do najnovejših tehnologij. Vedno več podjetij se zato odloča za vstop v mednarodno poslovanje, ker jim to prinaša številne koristi.

V sodelovanju s Štajersko gospodarsko zbornico in iniciativo Start:up Slovenija si bomo prizadevali spodbujati lokalna podjetja v internacionalizacijo in jim pri tem pomagati s svetovanjem, mreženjem in navezovanjem stikov.

Izvedene aktivnosti v letu 2016:

V letu 2016 smo v sodelovanju s SPIRIT Slovenija informirali o celovitih storitvah na področju mednarodnega poslovanja, ki omogočajo lažji vstop in delovanje na mednarodnem trgu:

- aktualne poslovne informacije o tujih trgih,
- informacije in svetovanje o pogojih poslovanja s tujino,
- pomoč pri iskanju in odpiranju novih prodajnih poti doma in v tujini,
- organizacija mednarodnih poslovnih srečanj s tujimi podjetji,
- promocijske aktivnosti,
- informacije o sejmih,
- seminarji in delavnice na temo mednarodnega poslovanja,
- poslovni dogodki za mreženje z namenom spodbujanja širitve na tuje trge.

8. Pomoč pri prenosu inovacij in zaščiti intelektualne lastnine

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Tehnocenter Univerze v Mariboru, patentni zastopniki
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj, različni poslovni subjekti, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Inovacije in intelektualna lastnina so predpogoj za gospodarstvo z visoko dodano vrednostjo, ki prinaša bolj varna delovna mesta, gospodarsko rast in dvig življenjskega standarda.

Izvedene aktivnosti v letu 2016:

V sodelovanju s Tehnocentrom Univerze v Mariboru in drugimi akterji na področju zaščite intelektualne lastnine smo podjetjem nudili širok spekter storitev:

- presoja inovacijskega potenciala podjetij ter identifikacija potencialnih inovacij,
- pomoč pri vzpostavljanju in posodabljanju inovacijskih procesov v podjetjih,
- usposabljanja in izobraževanja na temo generiranja idej, zaščite izumov ter komercializacije,
- priprava in promocija dogodkov za mreženje in matchmaking ter izbor najboljših inovacij,
- pomoč pri zaščiti invencij s pravicami intelektualne lastnine,
- komercializacija invencij.

9. Regijsko informacijsko središče Hiša informacij - Karierno središče Ptuj

Vodja:	Danilo Čeh, Ksenija Rakuša/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016 Zavod RS za zaposlovanje na podlagi Pogodbe o izvajanju programa javnega dela št. 11071-154/2016-6

Koristi projekta za lokalno okolje:

V Kariernem središču ponujamo vrsto brezplačnih storitev in aktivnosti, ki jih Zavod nudi brezposelnim osebam, delodajalcem in drugim iskalcem zaposlitve z namenom spodbujanja zaposlovanja brezposelnih oseb in vseživljenjske karijerne orientacije prebivalstva.

ZRS Bistra Ptuj je v sodelovanju z Zavodom RS za zaposlovanje ustanovila Karierno središče v sklopu Hiše informacij z namenom ponuditi čim več informacij in svetovati čim širšemu krogu uporabnikov. V sklopu Hiše informacij deluje Karierno središče, kjer lahko brezposelne osebe, potencialni podjetniki, podjetniki kmetje, dijaki in študentje ter širša javnost pridobijo osnovne informacije o samozaposlovanju, podjetništvu, Evropski uniji, znanstvenih in razvojnih programih idr.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V kariernem središču nudijo dostop do:

- dostop do informacij na spletu in osebno informiranje,
- dostop do ponudbe prostih delovnih mest in informacij o lokalnem trgu dela,
- dostop in pomoč pri uporabi orodij za samostojno vodenje kariere: [portal PoiščiDelo.si](#), [eSvetovanje](#), interaktivni računalniški program za izbor poklicev [Kam in kako](#),
- podpora svetovalca pri aktivnem iskanju zaposlitve,
- osnovno karierno svetovanje in spremljanje aktivnosti iskanja zaposlitve za brezposelne osebe in druge iskalce zaposlitve.

Promocija Kariernega središča, zagotavljanje osnovnih informacij in podatkov o delovanju ZRS Bistra Ptuj (podjetništvo, regionalizem, znanost in razvoj, zagotavljanje informacij o EU idr.), organiziranje (informacijskih, animacijskih in tematskih) delavnic in seminarjev za brezposelne osebe in potencialne podjetnike ter nadaljnje sodelovanje z ZRSZ ter razvoj novih vsebin, programov in dopolnitev obstoječih.

10. Celovita podpora pri prijavi, vodenju in izvajanju projektov za naročnike

Vodja:	doc.dr. Štefan Čelan, dr. Aleksandra Pivec /ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj
Trajanje projekta:	01. 01. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	naročniki; različni poslovni subjekti

Koristi projekta za lokalno okolje:

V okviru aktivnosti celovite podpore pri svetovanju, pripravi, prijavi, vodenju in izvajanju projektov za potencialne podjetnike, podjetja in ostale javne in zasebne institucije, vzpostavljamo pomembna partnerstva za nadaljnje sodelovanje. S strokovnim svetovanjem za pripravo projektnih idej in predlogov ter strokovno pripravo razpisne dokumentacije za prijavo in vodenje projektov. Na ta način pomagamo deležnikom v lokalnem okolju pri učinkovitem in uspešnem črpanju sredstev iz naslova nacionalnih in evropskih skladov, za uresničitev njihovih razvojnih in raziskovalnih prizadevanj. S projektnimi aktivnostmi tako posredno vplivamo na izboljšanje in olajšanje novih razvojnih ciklov v podjetjih in pri drugih deležnikih ter tako vplivamo na dvig dodane vrednosti z razvojem novih produktov in prispevamo k ohranitvi obstoječih delovnih mest v podjetjih in ustanavljanju novih ter k dvigu ravni zaposlenosti.

Izvedene aktivnosti v 2016:

- izvedene številne aktivnosti za celovito podporo pri prijavi, vodenju in izvajanju nacionalnih, evropskih in mednarodnih projektov za zunanje naročnike: obveščanje različnih ciljnih skupin o napovedanih in objavljenih razpisih, organizirane in izpeljane delavnice in srečanja z različnimi ciljnimi skupinami.

2.6.1.4 RAZVOJNO-RAZISKOVALNI PROGRAMI IN PROJEKTI

RAZISKOVALNI PROGRAM P2-0346

1. *Separacijski in drugi procesi za zmanjševanje toplogrednih plinov na podlagi načel trajnostnega razvoja*

Vodja:	prof.dr. Janvit Golob/Univerza v Ljubljani, Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo doc.dr. Štefan Čelan/ZRS Bistra Ptuj
Programska skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Univerza v Ljubljani/FKKT
Trajanje programa:	1. 1. 2013–31. 12. 2016, oddana vloga za podaljšanje v oktobru 2016
Viri financiranja:	Pogodba o sofinanciranju raziskovalne dejavnosti v letu 2016 Aneks št. 1 k pogodbi Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Znižanje izpustov toplogrednih plinov; razvoj tehnologije algne biomase na pilotni pol-industrijski napravi omogoča prenos rezultatov z nadgradnjo v okolje proizvodnje za lokalna podjetja, ki se ukvarjajo s produkcijo visokovrednih produktov – biogoriva, bio–produktov iz alg in algne mase kot vira bioloških surovin.

V skladu z globalnimi razvojnimi prioritetami na področju gospodarjenja s CO₂ so bile raziskave programske skupine usmerjene na naslednja področja:

- 1) Anaerobna digestija: obdelava biomase z glivami za proizvodnjo alternativnega goriva.
- 2) Raziskave uporabe lokalnih virov energije za proces uplinjanja in pirolize.
- 3) Raziskave na področju inženirstva okolju prijaznih proizvodov.

Razvoj novih proizvodov in tehnologij; razvoj in optimiranje tehnoloških procesov in ekološko-energetske učinkovitosti; povečevanje dodane vrednosti proizvodov; ustvarjanje višjega tehnološkega nivoja za zahtevnejša delovna mesta; usposabljanje družbe za sledenje tehnološkemu razvoju; izboljševanje metodologije prenosa znanj iz RR sfere v gospodarstvo; kreacija in usposabljanje kadrovskih potencialov.

V okviru izvajanja programa dela smo ustvarili nov produkt, t.j. premaz z visoko zahtevnimi bariernimi lastnostmi. Na področju tehnologije alg je uvedena kombinacija zajemanja CO₂ v alno biomaso in separacija lipidne frakcije iz algnih celic s pomočjo elektroporacije. Uspeli smo tudi uresničiti novo zamisel: laboratorijsko metodo merjenja in vrednotenja adsorbentov za čiščenje zraka. Realizacija raziskovalne hipoteze projekta je potekala tudi na osi predpostavke, da je mogoče s pristopom kemijskega inženirstva celovito vplivati na procese in preko njih na emisije CO₂ iz proizvodnih procesov ter posredno z uporabo lokalnih obnovljivih in alternativnih surovin kreirati razvoj novih materialov na trajnostni nizkoogljični osnovi.

Tako smo z raziskavami uporabe uplinjanja in pirolize obnovljivih in alternativnih goriv lokalnega izvora za kogeneracijo toplote in elektrike ter proizvodnjo biooglja dokazali obstoj novih možnosti rabe in uporabe le teh ter oblikovali osnove za njihovo ekonomsko eksploatacijo. Oba procesa namreč dobivata novo ekonomsko dimenzijo možnosti uporabe trdnega produkta (odpade tudi ostanek pepel) ob možni soproizvodnji elektrike in toplote. Tako dobimo namesto le dveh tri proizvode, kar pomembno spreminja ekonomiko investicij v tovrstno tehnologijo. Z uporabo biooglja kot produkta pirolize in/ali uplinjanja je odprta pot uporabe oglja kot neposrednega trajnega ponora ogljika z izjemnimi učinki na rodovitnost zemlje. Gre torej za dva učinka: neposredni učinek izločanja ogljika v zemljo in posredni učinek večja rodovitnost zemlje. V tem okviru smo tudi izdelali procesni model uplinjanja biomase in alternativnih goriv, ki je podal pomemben odgovor na zmanjšanje odpadkov, saj pri soproizvodnji biooglja odpadkov ni več. Modeliranje je pokazalo še možnosti ohranjanja hraniv za rastline kot je K, P in N ter njihove vezave oziroma preprečevanje njihovega izpiranja v podtalnico.

Drug zelo pomemben prispevek k realizaciji ciljev raziskave in potrditvi raziskovalne hipoteze je bil ustvarjen z rezultati raziskav pirolize različnim odpadnim materialov in biomase za izdelavo bitumenskega veziva za asfalt, ki ni fosilnega izvora. Raziskali smo možnosti pridobivanja komponent, s katerimi bi lahko sestavili vezivo za izdelavo asfalta za gradnjo cest in ugotovili izredne možnosti pridobivanja takšnih novih materialov.

Materiali kot taki neposredno zamenjujejo fosilne materiale, posredno pa s svojim delovanjem tudi zmanjšujejo emisije CO₂ pri proizvodnji in uporabi. Po naši oceni in na podlagi poročila o realizaciji je stopnja realizacije programa dela na raziskovalnem programu visoka, saj v veliki meri presega merjenje kvalitete s publikacijo in prehaja tudi na področja implementacije doseženih znanj v realnem gospodarskem prostoru. Kljub težkemu stanju kemijske in procesne industrije raziskovalni programa generira ustvarjalno moč, krepi inovacijski potencial in omogoča vsebinske povezave s potencialnimi partnerji v gospodarstvu.

V letu 2016 smo oddali vlogo za podaljšanje koncesije za raziskovalno dejavnost in raziskovalnega programa P2-0346 ter uspešno pridobili štiri letno financiranje s strani Agencije za raziskovalno dejavnost RS (2017-2020).

APLIKATIVNO RAZISKOVALNI PROJEKT

2. *Razvoj integriranega katalitskega procesa za energetsko obogatitev bio olja, pridobljenega s pirolizo substratov iz obnovljivih virov*

Vodja:	prof.dr. Albin Pintar/Kemijski inštitut doc.dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	Kemijski inštitut, Albin Promotion d.o.o., ZRS Bistra Ptuj
Trajanje projekta:	1. 8. 2013–31. 7. 2016
Viri financiranja:	Dogovor o ureditvi medsebojnih pravic in obveznosti pri izvajanju skupnega projekta v obdobju 1. 10. 2013 do 30. 9. 2016 Pogodba o izvajanju in (so)financiranju raziskovalnega programa v obdobju 1. 10. 2013 do 30. 09. 2016 Pogodba o sofinanciranju z ARRS Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Nadaljnji razvoj procesa pirolize za termično razgradnjo vseh vrst biomase in polimerov ter sortiranih delov odpadkov za podjetje iz Sp. Podravja, katerega rezultati bodo vplivali na možnosti ekonomske uporabe procesa pirolize.

V dosedanjem razvoju smo v projektih SRRP razvili klasični proces pirolize za termično razgradnjo vseh vrst biomase in polimerov. V procesu težko nadzorujemo selektivnost reakcije termičnega razpada trdne biomase v tekoče in plinaste produkte. Z razvojem katalizatorja lahko nadzorujemo potek termičnega razpada vhodnih komponent in porazdelitev končnih produktov. Gre za razmerje med plinsko in celotno tekočo frakcijo ter porazdelitev verig ogljikovodikov znotraj tekoče frakcije (med lažjo - bencinsko in težjo - dieselsko frakcijo). Heterogeno katalizo je mogoče izvajati na katalizatorju neposredno po odločitvi plinske faze iz trdnih reaktantov. Z izborom ustreznega katalizatorja bomo lahko nadzorovali porazdelitev produktov in tako vplivali na ekonomiko procesa. V programu bi razvili ustrezen reaktor in katalizatorski sistem ter metode regeneracije katalizatorja.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V okviru aplikativnega projekta smo nadaljnji razvoj procesa pirolize za termično razgradnjo vseh vrst biomase (mulji čistilne naprave idr.) in polimerov ter sortiranih delov odpadkov izvajali za podjetje iz Sp. Podravja, katerega rezultati vplivajo na možnosti ekonomske uporabe procesa pirolize. V dosedanjem razvoju smo v projektih SRRP razvili klasični proces pirolize za termično razgradnjo vseh vrst biomase in polimerov. V procesu težko nadzorujemo selektivnost reakcije termičnega razpada trdne biomase v tekoče in plinaste produkte. Z razvojem katalizatorja lahko nadzorujemo potek termičnega razpada vhodnih komponent in porazdelitev končnih produktov. Gre za razmerje med plinsko in celotno tekočo frakcijo ter porazdelitev verig ogljikovodikov znotraj tekoče frakcije (med lažjo - bencinsko in težjo - dieselsko frakcijo). Heterogeno katalizo je mogoče izvajati na katalizatorju neposredno po odločitvi plinske faze iz trdnih reaktantov. Z izborom ustreznega katalizatorja se lahko nadzoruje porazdelitev produktov in tako vpliva na ekonomiko procesa.

V programu smo razvijali ustrezen reaktor in katalizatorski sistem ter metode regeneracije katalizatorja. Projekt smo razširili na uporabo biomase iz Mulja čistilne naprave Komunale Ptuj. V projektu smo pričeli z raziskavami priprave in uporabe Mulja ČN za različne uporabe, ki bi temeljile na uporabi lastne termične energije. Mulj iz ČN v obliki kot je sedaj (82-83% vsebnosti vode) je za uporabo ali predelavo popolnoma neustrezen. Prav zaradi teh razlogov smo si kot prvo nalogo zadali pripravo materiala v obliki, ki omogoča njegov transport, sušenje in uporabo. Prva faza raziskav je zajemala pripravo materiala z granuliranjem in mletjem. V tem delu raziskave smo želeli določiti uporabne materiale, razmerja med njimi ter tehnologijo, ki bi omogočala industrijsko izvedbo. V drugi fazi smo tako granuliran material osušili do zračne vlažnosti, ki je znašala med 8 in 15% vode. Šele takšen material je primeren za nadaljnjo uporabo oz. predelavo.

Končni cilj raziskave je podati predloge za odločanje o najugodnejši investiciji v pripravo in predelavo Mulja ČN kot lokalno razpoložljive biomase. Z investicijo želimo pomembno zmanjšati stroške odvažanja mulja in hkrati rešiti bodočo uporabo biomase. Uvajanje izbranih tehnologij bi pričeli v letu 2017, kjer bi preko izgradnje pilotnih naprav pridobili dovolj izkušenj potrebnih za postavitve in zagon industrijskih naprav. Prav z obratovanjem pilotnih naprav si namreč že pred investicijo zagotovimo dovolj znanj, ki jih potrebujemo ob zagonu industrijske naprave in s tem pomembno zmanjšamo tveganja za čim hitrejšo vzpostavitev delovanja nove investicije.

3. *Načrtovanje trajnostnih in energijsko samozadostnih procesov na osnovi obnovljivih virov*

Vodja:	doc.dr. Štefan Čelan/ZRS Bistra Ptuj prof.dr. Zdravko Kravanja/FKKT, UNI MB
Projektna skupina:	UNI MB-FKKT, ZRS Bistra Ptuj, Perutnina Ptuj d.d.
Trajanje projekta:	1. 1. 2016–31. 12. 2018
Viri financiranja:	Dogovor o ureditvi medsebojnih pravic in obveznosti pri izvajanju skupnega projekta v obdobju v pripravi Pogodba o izvajanju in (so)financiranju raziskovalnega programa v pripravi Pogodba o sofinanciranju s strani ARRS v pripravi Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Razvoj rešitev za trajnostno proizvodnjo bioplina, tj. povečanje njihove ekonomske učinkovitosti, zmanjšanje okoljskih vplivov in doseganje energetske samozadostnosti procesnega sistema.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Proizvodnja bioplina iz živalskih in rastlinskih odpadkov je učinkovit način za pridobivanje energije in reševanje zahtevnih okoljskih problemov. Predstavlja pomemben korak pri doseganju energetske samozadostnosti procesov predelave mesa in prehod od fosilnih goriv na obnovljive vire. Sistemska analiza proizvodnje bioplina, posebej iz gnoja in drugih živalskih odpadkov, ki vsebujejo visok delež lignoceluloznih snovi, kaže, da proizvodnja bioplina ni optimalna. Zato se srečuje s številnimi problemi, zaradi katerih ni ekonomsko uspešna, razen ob izdatnih državnih spodbudah. Glavni izziv raziskave je povečati konkurenčnost proizvodnje bioplina in drugih bioprocsov na osnovi obnovljivih virov, glede na procese, ki temeljijo na fosilnih virih. Glavna novost raziskave je celovita optimizacija vseh nivojev preskrbovalne verige z uporabo kombiniranega eksperimentalnega in procesno sistemskega pristopa.

Da bi proizvodnja bioplina postala konkurenčna fosilnim gorivom, smo optimirali biokemijske preskrbovalne verige na vseh nivojih: od surovin, do reakcijskih poti, procesa in celotnega podjetja z okolico. Za kontinuirne izboljšave preskrbovalne verige bioprocsov smo v letu 2016 izvedli:

1. Na nivoju surovin - identifikacija neprehranskih hitrorastočih rastlin in lesnih odpadkov kot vir ogljika in optimizacija vhodnih inokulumov in substratov.
2. Na nivoju bioreakcijskih poti - razvoj postopkov predobdelave za aktivacijo organskega lignoceluloznega ogljika, povečanje presnove substratov v bioplin, predelava bioplina v uporabne produkte, npr. sintezni plin in biogoriva, in pretvorba digestata v dragoceno visokokvalitetno biognojilo, npr. z uporabo biooglja.
3. Na ravni procesa - večkriterijsko optimiranje procesne sheme z najnaprednejšimi tehnikami matematičnega programiranja z namenom i) simultane integracije procesne sheme z masno (približevanje ničelnim odpadkom), toplotno in energijsko integracijo, ii) minimiranje porabe sveže vode z načrtovanjem zaprtih vodnih mrež, iii) optimiranje sproizvodnje toplote, električne energije in hladu, in iv) integracija drugih obnovljivih virov, npr. fotovoltaike, deževnice, geotermalne energije v preskrbovalno verigo.
4. Na nivoju celotnega podjetja in okolice – večkriterijsko integriranje bioplinarne v preskrbovalno verigo Perutnine Ptuj in okolice z namenom povečati surovinsko in energijsko samozadostnost korporacije, vzpostaviti in optimirati distribucijsko mrežo surovin in produktov ter optimirati distribucijo toplote, električne energije in hladu v lokalna omrežja.
5. Na osnovi znanja, pridobljenega pri optimizaciji procesa za proizvodnjo bioplina, bomo predlagali holistični koncept za trajnostno sintezo in obratovanje bioprocsov na osnovi obnovljivih virov za doseganje trajnostnih, integriranih in globalno optimalnih (ali blizu optimalnih) rešitev.

DRUGI RAZISKOVALNO – RAZVOJNI PROJEKTI

4. *Snovna in energetska izraba biomase v regiji*

Vodja:	doc.dr. Dušan Klinar, dr. Aleksandra Pivec, dr. Nataša Belšak Šel /ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj, Javne službe Ptuj d.o.o., Komunalno podjetje Ptuj d.d., Echo d.o.o., Ikema d.o.o., Lea Spodnje Podravje
Trajanje projekta:	2012–2017
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Projekt predstavlja nadgradnjo projekta CERO Gajke v smislu uvajanja tehnologij obdelave biološkega dela odpadkov in njihove izrabe. Z uvedbo novih tehnologij se pripravljajo podlage za oblikovanje grozdov-verig za uporabo biomase ter

biooglja (dodatek za trajno izboljšavo rodovitnosti zemlje in ponor CO₂). V drugem delu se pripravljajo proizvodnja naprav za mikrokogeneracijo iz biomase. Projekt razvija in promovira izrabo biomase za zmanjševanje CO₂ emisij in zamenjavo fosilnih goriv z obnovljivimi viri ob hkratnem razvoju novih materialov in njihove uporabe. Za doseganje cilja zmanjševanja CO₂ in porabe fosilnih goriv je ob vzpostavitvi modela trajnostnega razvoja potrebno razviti tudi model diseminacije in popularizacije na novo pojavljajočih se tehnologij. S projektom želimo lokalnemu okolju na praktičen način prikazati možnosti uporabe biomase in promovirati investiranje v zelene okoljske tehnologije.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Pomemben razvojni izziv lokalnih okolij predstavlja prehod na nizkoogljično ekonomijo/družbo. Za priključek k obvladovanju teh izzivov potrebujemo znanja o tehnologijah izrabe lokalnih razpoložljivih virov. Novih delovnih mest ne bo mogoče razvijati drugače kakor na povezovanju lastnih znanj in uporabi najnovejših spoznanj in tehnologij. V ta namen smo s programom sledili razvoju tehnologij v svetu in osvajanju znanj potrebnih za prenos le teh na lokalno raven.

Rezultati raziskav so namenjeni temu, da se osvoji in razvije tehnološki proces pirolize, ki ga bo možno uporabljati za različne namene na lokalni ravni. V dosedanjem delu smo osvojili proces pirolize polimernih in sintetičnih materialov za namen uničenja in izrabe neločljivo pomešanih materialov predvsem v energetske namene. Uporaba biomase, še posebej tiste odpadne, ki sedaj nima praktične uporabne vrednosti pa je vedno bolj zanimiva. Piroliza namreč omogoča uporabo čiste biomase za snovno kakor energetska izrabo. Pri tem lahko pridobivamo bioogljje, ki se uporablja kot energent ali pa dodatek za izboljšanje zemlje in druge namene ter toploto za ogrevanje v obliki vroče vode. Razvoj tehnologije omogoča v prihodnje postavitev pilotnih naprav za termično predelavo sortiranih odpadnih materialov ali drugih alternativnih goriv (mulji čistilnih naprav ipd.).

Osvojena znanja omogočajo razvoj novih proizvodov reaktorjev za soproizvodnjo biooglja in toplote iz različnih vrst biomas. Reaktorji za proizvodnjo biooglja iz alternativnih goriv velikosti potreb kmetije omogočajo zagotavljanje potreb po toploti, uporabo različne odpadne biomase in proizvodnjo biooglja kot dodatka za izboljšanje rodovitnosti zemlje. V prihodnje se predvideva zamenjava tehnologije uporabe gnojevke za tehnologijo zgoščevanja gnojevke s pomočjo biooglja in kompostiranja za pridobivanje nove generacije gnojil, ki imajo bistveno izboljšane okoljske učinke, saj zmanjšujejo izluževanje gnojil v podtalnico, kar je pomembno za uspešno varovanje Ptujkega in Dravskega polja. Projekt je pomemben zlasti zaradi pridobitve osnovnih znanj in izkušenj pri nadaljnjem razvoju izdelkov in tehnologij za varovanje okolja oz. nizkoogljične ekonomije na lokalnem in regionalnem nivoju.

5. *Razvoj nove integrirane tehnologije predelave, uporabe in vključevanja blata komunalnih čistilnih naprav v krožno gospodarstvo s snovno in energetsko izrabo*

Vodja:	doc.dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar, dr. Nataša Belšak Šel/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Komunalno podjetje Ptuj d.d., Univerza v Mariboru – Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo
Trajanje projekta:	2016–2018
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Reševanje problematike muljev komunalnih čistilnih naprav z razvojem nove integrirane tehnologije njihove predelave: granuliranje, sušenje in izrabo energije okolja, piroliza s proizvodnjo biooglja, kateri del se ponovno uporabi za granuliranje. Okoljska tehnološka rešitev predelave blata tako odpira možnosti uporabe v sistemu krožnega gospodarstva v regije in širše.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V okviru Javnega razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov (podoktorski projekt) smo v 2016 izvedli aktivnosti v sodelovanju s Komunalno Ptuj d.d. in UNI MB – FKKT za oblikovanje partnerstva in razvoja vsebin za reševanje problematike širšega območja Ptuja, kjer deluje Centralna čistilna naprava Ptuj, ki mehansko in biološko obdeluje odpadne vode iz gospodinjstev in industrije. Obstoječa tehnologija je zasnovana tako, da se zgoščeno odvečno blato iz procesa čiščenja mehansko koncentrira s centrifugiranjem. Zgoščeno blato ima vsebnost suhe snovi približno 20 %, od tega je mineralnega dela 20 % in organske –biomase preostalo, to je 80 %. Odvečno blato – biomasa se trenutno odvažna na dokončno obdelavo v tujino, kar letno predstavlja velik strošek. Na podlagi kabinetnega dela raziskav, pregleda elektronskih baz na področju opisane problematike, smo opredelili cilje raziskave na večih ravneh: znižanje količine preostalega blata čistilne naprave s pomočjo nove tehnologije, ki zajema granuliranje, sušenje z izrabo energije okolja in pirolizo s proizvodnjo oglja, katerega delež se ponovno uporabi za granuliranje zgoščenega mulja. Oglje je potencialno uporabno tudi kot dodatek zemljinam za izboljšanje rodovitnosti, vendar samo v primeru, da vsebnost težkih kovin ne presega dovoljenih omejitev. Nova tehnologija predelave blata odpira možnosti različnih uporab v smeri krožnega gospodarstva. V primeru uspešnosti evalvacije projekta s strani ARRS se bo sofinanciranje projekta pričelo v letu 2017.

6. *Slovenske mreže krožnega gospodarstva in strateška razvojna inovacijska partnerstva (SRIP)*

Vodja:	doc.dr. Dušan Klinar, dr. Klavdija Rižnar/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, ŠGZ, Univerza v Mariboru, Univerza v Ljubljani, Kemijski inštitut, regijsko gospodarstvo iz področja krožnega gospodarstva
Trajanje projekta:	2016–2020 (vloga oddana na MGRT v 2016, rezultati znani v začetku 2017)
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Trajnostno povečati učinkovitost in konkurenčnost domačega gospodarstva, kar vključuje razvoj in uporabo naprednih (predelovalnih/proizvodnih) tehnologij in optimalnih industrijskih procesov za proizvodnjo visokokvalitetnih produktov ob zniževanju porabe virov, predvsem neobnovljivega fosilnega izvora ter prehajanju na obnovljive energijske/surovinske vire in zmanjševanju neizkoriščenih odpadkov.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V okviru Strateškega razvojno inovacijskega partnerstva (SRIP) je oblikovan konzorcij SpRiNG (*Slovenske mreže krožnega gospodarstva*) konsolidiral partnerstvo in tako okrepil raziskovalno-razvojno-inovacijsko povezovanje neodvisnih deležnikov (gospodarstva, RO in drugih) z namenom sistematičnega povezovanja v mednarodne verige vrednosti in zagotovitve celovitega podpornega okolja v Sloveniji na področju 3. prednostnega področja strateškega dokumenta S4. Cilj SRIPa je povečati obseg skupnih vlaganj podjetij v razvojne projekte na področjih RRI, razvoja človeških virov in trženja, število na novo vzpostavljenih verig vrednosti v Sloveniji in povečan obseg skupnih nastopov na tujih trgih. SRIP – krožno gospodarstvo bo deloval kot inovacijski grozd, ki je sestavljen iz petih vertikal: 1. Trajnostna energija, 2. Biomasa in alternativne surovine, 3. Recikliranje, 4. Funkcionalni materiali in 5. Procesi in tehnologije.

ZRS Bistra Ptuj je imela aktivno vlogo pri pripravi vsebin prijave, ki je bila v okviru koordinacije ŠGZ uspešno oddana na Javni razpis za izbor operacij "Podpora strateškimi razvojno inovacijskim partnerstvom (SRIP) na prioritetnih področjih pametne specializacije" (MGRT). Prijava je tri-stopenjska, rezultati 1. faze bodo znani v januarju 2017.

7. *Strateška razvojna inovacijska partnerstva (SRIP) – Trajnostna pridelava hrane (projekt NARAVNO)*

Vodja:	doc.dr. Štefan Čelan/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, GZS, Univerza v Mariboru, Univerza v Ljubljani, Kmetijski inštitut, regijsko gospodarstvo iz področja živilsko-predelovalne industrije in kmetijstva
Trajanje projekta:	2016–2020 (vloga oddana na MGRT v 2016, rezultati znani v začetku 2017)
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Vzpostavitev vsaj treh sodobnih in konkurenčnih verig vrednosti, ki bodo zagotavljale kritično maso odjema in bodo podprte z dolgoročnim pogodbenim partnerstvom, ki bo temeljilo na gospodarski pobudi ter dvig dodane vrednosti na zaposlenega sodelujočih podjetij v verigah vrednosti za 20%.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V okviru Strateškega razvojno inovacijskega partnerstva (SRIP) je oblikovan konzorcij NARAVNO konsolidiral partnerstvo in tako okrepil raziskovalno-razvojno-inovacijsko povezovanje neodvisnih deležnikov (gospodarstva, RO in drugih) z namenom sistematičnega povezovanja v mednarodne verige vrednosti in zagotovitve celovitega podpornega okolja v Sloveniji na 4. prednostnem področju strateškega dokumenta S4, t.i. SRIP – Hrana.

SRIP Hrana predstavlja osrednjo platformo za krepitev raziskovalno-razvojno-inovacijskega sodelovanja deležnikov z različnih področij, ki so posredno ali neposredno vezana na delovanje in obstoj agroživilskega sistema. Ključni izziv SRIP Hrana je, kako spodbuditi večje število MSP in celotnih verig k vzpostavitvi poslovnega modela, ki se osredotoča na pomen inovacij, raziskav in razvoja integriranih izdelkov ter storitev. Poudarek bo na izboljšanju razvoja sposobnosti in usposobljenosti delovne sile znotraj podjetij, da bi s tem povečali inovativnost med MSP. Vzporedno s tem se bo krepila RRI dejavnost v osrednjih institucijah RRI (univerze, raziskovalni inštituti, institucije prenosa znanja) in njihova večja integracija v podporno razvojno delovanje gospodarstva. Podjetje, ki je v položaju, da vključi tehnološke konvergence v svoj poslovni model, lahko ima koristi od novih znanstvenih pristopov in posledično od tehničnih priložnosti. Delovanje SRIP Hrana bo temeljilo na izmenjavi informacij in mnenj ter kot priložnost za prenos znanja in tehnologije, ki temelji na povpraševanju in ponudbi. Poleg tega pa je bistvenega pomena identifikacija, analiza in promocija dobrih praks na področju inovacij v agroživilskem sektorju, kar lahko še dodatno prispeva h krepitvi sodelovanja. Glede na trenutno situacijo se zdi pomembno, da se agroživilstvo usmeri k uporabi inovativnih tržnih tehnologij, da bi se tako lahko odzvalo na dejansko povpraševanje na trgu, pa tudi za povezovanje med industrijo in raziskovalno sfero.

ZRS Bistra Ptuj je imela aktivno vlogo pri pripravi vsebin prijave, ki je bila v okviru koordinacije GZS uspešno oddana na Javni razpis za izbor operacij "Podpora strateškimi razvojno inovacijskim partnerstvom (SRIP) na prioritetnih področjih pametne specializacije" (MGRT). Prijava je tri-stopenjska, rezultati 1. faze bodo znani v januarju 2017.

8. IOT - Inovativne odprte tehnologije

Vodja :	doc.dr. Štefan Čelan, dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ŠGZ Maribor, ZRS Bistra Ptuj, Univerza Maribor
Trajanje projekta:	2013–2020
Viri financiranja:	Regionalni razvojni program 2014–2020 Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Gospodarski projekt regionalnega razvojnega programa, ki združuje gospodarstvo in raziskovalne inštitucije v regiji. Projekt povezuje razvojne predloge gospodarstva Podravske regije, potrebe občin in regije pri spodbujanju gospodarske rasti in zaposlovanja. Projekt je eden od ključnih projektov regije v prihodnji finančni perspektivi.

IOT program spodbuja inoviranje, podjetništvo in ekonomijo znanja skozi vzpostavitev ustreznih okvirnih pogojev za odprto inoviranje in tehnologije v Podravske regiji. Program IOT je regionalni razvojni projekt, z ambicijo da preseže meje regionalnega, katerega glavni cilj je ustvariti simbiotno povezavo med univerzo oz. raziskovalnimi organizacijami, gospodarstvom, podpornimi oz. razvojnimi organizacijami in lokalnimi skupnostmi skozi odprte inovacije in tehnologije. IOT tako povezuje vse najpomembnejše deležnike iz regije ter ustvarja bistveno dodano vrednost za izboljšanje razvojnega potenciala Podravske regije. Program IOT povezuje tri dele, ki se med seboj dopolnjujejo in prepletajo ter nudijo celostno podporo raziskovalnemu in inovacijskemu procesu. IOT ekosistem je zasnovan na treh stebrih: 1) inovacijsko-podporni steber, 2) infrastrukturni steber in 3) raziskovalno-razvojni steber.

Izvedene aktivnosti v 2016:

ZRS Bistra Ptuj kot vodja kolokacije Ptuj sledi načelu policentričnega in komplementarnega razvoja. IOT koordinira ZRS Bistra Ptuj v sodelovanju z Univerzo Maribor in je kandidirala v RRP za Podravje 2014-2020 (Dogovor za razvoj regij), prav tako se je IOT vključil kot horizontalna mreža v podporo trem Strateškim razvojno-inovacijskim partnerstvom (SRIP): SRIP – Hrana (GZS nosilec), SRIP - Krožno gospodarstvo (ŠGZ nosilec) in SRIP – Turizem (GZS MB nosilec), ki so kandidirali na Javni razpis za Strateška razvojno-inovacijska partnerstva v okviru S4. Rezultati o uspešnosti prijav bodo znani v januarju 2017.

9. Samooskrba s prehrano v Sp. Podravju

Vodja:	doc.dr. Štefan Čelan/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, občine Sp. Podravja, MRA, KGZ Ptuj
Trajanje projekta:	2015–2020
Viri financiranja:	občine Sp. Podravja - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016/2017, lastni viri zavoda.

Koristi projekta za lokalno okolje:

Slovenija namenja samo za prehrano v vseh javnih institucijah na letni ravni slabo 1 milijardo EUR. Od tega znašajo stroški za prehrano v vrtcih in osnovnih šolah dobrih 94 mio EUR. V občinah Sp. Podravja pa za potrebe osnovnih šol in vrtcev na letni ravni znašajo stroški prehrane slabih 5 mio EUR. Trenutna zakonodaja omogoča zgolj 20% samooskrbo s strani lokalnih proizvajalcev hrane. S projektom želimo spremeniti zakonske podlage, ki bodo omogočale 100% samooskrbo s strani lokalnih ponudnikov hrane.

Izvedene aktivnosti v letu 2016:

Kot izhodišče za začetek izvajanja projekta Samooskrba Podravja na območju Spodnjega Podravja je ZRS Bistra Ptuj opravila analizo stanja na področju oskrbe javnih ustanov z lokalno hrano s poudarkom na vrtcih in osnovnih šolah z namenom, ugotoviti, kakšen je potencial za povečanje deleža lokalne hrane v javnih ustanovah. Izsledki analize so pokazali, da bi lahko bil delež lokalne hrane v vrtcih in šolah, ki se jo pridelava in predela v Sloveniji, kar 70 %. Trenutno je ta delež precej nizek, kljub 20 % izjemi od vrednosti celotnega javnega naročila, pri kateri javno naročilo ni potrebno. S spremembo zakonodaje tega področja je kumulativen pogoj 80.000 EUR k pogoju 20 % odpadel, to je pomenilo, da je pri večini javnih ustanov, zagotovo pri večjih, omogočena možnost bistveno večje oskrbe z lokalno hrano. Poleg tega je ponudba lokalnih pridelovalcev in predelovalcev v Spodnjem Podravju v skladu z raziskavo, ki smo jo izvedli na ZRS Bistri Ptuj, raznolika in velika. Zgolj 19 ponudnikov lahko v celoti zadosti povpraševanju po živilih z največjo porabo, kot so krompir, mleko, jabolka, čebula, svinjina, govedina, mleko, jogurti, jajca idr., pri nekaterih živilih celo ustvarjajo presežke glede na potrebe sodelujočih javnih izobraževalnih zavodov. Bazo ponudnikov, ki smo jo pripravili v sodelovanju s Kmetijsko gozdarsko zbornico Ptuj. Posredovali smo jo javnim ustanovam v Spodnjem Podravju kot pripomoček, ki jim bo olajšal delo, in jo bomo v prihodnje še dopolnjevali z zanesljivimi ponudniki. Prav tako bomo nadaljevali s srečanji z

organizatorji prehrane (v letu 2016 organizirano v Mestni občini Ptuj), srečanja z lokalnimi ponudniki (v letu 2016 na KGZS Ptuj), medsebojnimi spoznavnimi srečanja med organizatorji prehrane in lokalnimi ponudniki (v letu 2016 na KGZS Ptuj), srečanja s kontaktnimi osebami občin (v letu 2016 na Občini Kidričevo), sestanki z morebitnimi partnerji, kot je Kmetijska zadruga Ptuj in Mariborska razvojna agencija, vse z namenom pridobivanja mnenj, izmenjave informacij, medsebojne pomoči, vzpostavljanja osebnih stikov med organizatorji prehrane in lokalnimi ponudniki, priprave sprememb zakonodaje, izobraževanj in ostalega.

10. Trajnostna pridelava hrane in turizem (NARAVNO)

Slovenska strategija pametne specializacije

Vodja :	doc.dr. Štefan Čelan/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	Konzorcij kmetij »Dobrote slovenskih kmetij, KGZS, KGZV Ptuj, FKBV – UNI MB, FKKT – UNI MB, FKKT – UNI LJ, KIS, GeoZS, CO NOT, GOZDIS, BŠ Ptuj, Omega Air d.o.o., Konzorcij subjektov RDO iz SI
Trajanje projekta:	2015–2023
Viri financiranja:	Strateško razvojna inovacijska partnerstva Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Poudarek projekta je namenjen ukrepom lokalnega razvoja, ki temelji na kratkih dobavnih verigah na lokalnih trgih. Z vidika predvidenih učinkov bo mogoče z razvitimi trajnostnimi tehnikami funkcionalnih komponent primarno pridelavo hrane povečati tudi za 40 % (poljščine) na enakih površinah in ob tem porabiti do 30 % manj pridelane hrane za enak prirast v mesni industriji. V letih od 2015 do 2025 nameravamo vključiti vsaj 400 kmetijskih gospodarstev v verigo kratkih dobav in s tem pri njih povečati prodajo za 56%. Ob tem pričakujemo dvig dodane vrednosti na proizvodih za dobrih 20 % in odprtje vsaj 150 zelenih delovnih mest.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Projektna pobuda NARAVNO izhaja na podlagi dejanskih potreb po kakovostni prehrani tako na domačem kakor tudi mednarodnem nivoju. Na nacionalnem nivoju je potrebno trenutno samooskrbo s hrano iz sedanjih 50% dvigniti vsaj na 70%. V svetovnem merilu pa je potrebo lakoto šestine prebivalstva v doglednem času odpraviti. Ker je intenzivno kmetovanje lahko mnogokrat omejujoče z vidika uničevanja biodiverzitete in onesnaževanja vodnih virov, je potrebno obstoječe površine optimalneje izkoriščati.

Relevantnost projekta NARAVNO se ujema s prednostnim področjem strateškega dokumenta S4 na področju trajnostne pridelave hrane, trajnostni turizem, zelena delovna mesta. Za doseganje zastavljenih ciljev smo v sodelovanju z znanstveno-raziskovalnimi institucijami izvajali ciljne temeljne in aplikativne raziskave na področju pridobivanja in uporabe različnih vrst funkcionalnih komponent v agro-živilski industriji. Del raziskav je bil namenjen ukrepom izhajajočih iz Strategiji pametne specializacije, kjer je poseben poudarek namenjen ukrepom lokalnega razvoja, ki temelji na kratkih dobavnih verigah na lokalnih trgih.

Celotna investicija zajema 4 faze, ki se med seboj prepletajo s posameznimi aktivnostmi. V 2016 so se pričele aktivnosti za 1. fazo, ki obsega: i) načrtovanje in vzpostavitev poslovnega modela kratkih verig dodane vrednosti in ii) vzpostavitev piroliznega pilotnega centra za pridelavo biološko razgradljivih tokov stranskih proizvodov iz kmetijstva in živilsko-predelovalne industrije.

11. Priprava vmesnega poročila občinskega programa varstva okolja 2014-2020

Vodja:	dr. Klavdija Rižnar/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje programa:	10. 04. 2014–31. 12. 2020
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Okoljski problemi so zelo raznovrstni in medsebojno prepleteni, zato je treba pri načrtovanju upoštevati tako stanje okolja kot geografske, družbene in gospodarske pogoje občine, hkrati pa okoljsko načrtovanje prilagoditi svojim razmeram, pogojem in razvojnim potrebam. Le s celostnim načrtovanjem upravljanja z okoljem bomo hitreje in učinkoviteje zmanjšali in preprečili obremenjevanje okolja ter ustvarili pogoje za kakovostno in zdravo življenje.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Okoljski problemi v MO Ptuj so raznovrstni in medsebojno prepleteni, zato so se pri načrtovanju *Programa varstva okolja za obdobje 2014-2020* upoštevali tako stanje okolja kot geografski, družbeni in gospodarski pogoji občine. Prenovljen program varstva okolja vsebuje načrt ukrepov za izboljšanje stanja okolja in skrbi zanj ter sistem kazalnikov za spremljanje uspešnosti programa. Hkrati so določene prioritete za učinkovitejše zmanjšanje in preprečevanje obremenjevanja okolja ter ustvarjanja pogojev za kakovostno in zdravo življenje.

Letno spremljanje in evalvacija izvajanja programa se je izvajala v sodelovanju s strokovnimi službami MO Ptuj in drugimi podpornimi institucijami na naslednji operativnih ciljih: 1.1 Ohraniti in izboljšati kakovost virov pitne vode ter zmanjšanje vodnih izgub, 1.2 Zmanjšati onesnaževanje površinskih in talnih voda, 1.3 Krepitev varnosti pred naravnimi in civilizacijskimi tveganji, 2.1 Znižati porabo energije v javnih in drugih stavbah, 2.2 Povečati delež daljinskega ogrevanja in delež soproizvodnje toplotne, električne in/ali hladilne energije in 2.4 Izboljšanje celovitega ravnanja z odpadki in učinkovita raba virov.

12. Gospodarno z viri za sonaravni razvoj slovenije

Vodja:	dr. Klavdija Rižnar/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, MOP, ZEG
Trajanje projekta:	2013–2017
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Strokovne podlage za potrebne ukrepe na sistemski in operativni ravni na področju celovitega ravnanja z odpadki, namenjeni občinskim, območnim in državnim službam varstva okolja, javnim službam, NVO idr.

Izvedene aktivnosti v 2016:

ZRS Bistra Ptuj je v sodelovanju z Zvezo ekoloških gibanj Slovenije in Ministrstvom za okolje in prostor organizirala dvodnevni strokovni posvet v Moravskih Toplicah (17. in 18.4.2016). Program posveta je sestavljalo 30 strokovnih predavanj iz Slovenije. Posvet je bil namenjen občinskim, območnim in državnim službam varstva okolja, strokovnjakom v komunalnih in reciklažnih podjetjih, strokovnjakom in raziskovalcem s področja preprečevanja in ravnanja z odpadki, predstavnikom podjetij, ki nudijo storitve na področju ravnanja z odpadki, nevladnim organizacijam, študentom in predstavnikom lokalnih skupnosti, ki se ukvarjajo s področjem okolja. Ob organizaciji posveta je bila izdana strokovna publikacija s kakovostnimi članki sodelujočih predavateljev in pripravljene strokovni zaključki potrebnih ukrepov na sistemski in operativni ravni na področju celovitega ravnanja z odpadki in zagotavljanju kakovosti zraka.

13. »Obhodi kurentov« na poti v UNESCO register

Vodja:	doc.dr. Štefan Čelan/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj, Javne službe Ptuj in PeTv, PMPO
Trajanje projekta:	2013–2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Koristi projekta za lokalno okolje:

Nominacija »Kurentovi obhodi« v UNESCO register bo primarno varovala kot živo kulturno dediščino, dvignila zavedanje o pomembnosti žive kulturne dediščine tako na lokalni, nacionalni in mednarodni ravni, zagotovila medsebojno spoštovanje te dediščine ter dvignila prepoznavnost regije v evropskem prostoru in širše.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V letu 2016 je ZRS Bistra Ptuj kot koordinator interdisciplinarne delovne skupine za proces prijave »Obhodi kurentov« v Unesco register izvedla naslednje aktivnosti:

- (ažuriranje) vpisa v nacionalni Register žive kulturne dediščine,
- priprava in oddaja vloge za nominacije »Obhodi kurentov« za vpis na UNESCO Reprezentativni seznam nesovne kulturne dediščine človeštva v sodelovanju s SEM in Ministrstvom za kulturo RS,
- redna komunikacija z Ministrstvom za kulturo RS in UNESCO Uradom v Parizu glede tehnične ustreznosti prijave v 1. fazi in nadaljnjih postopkov evalvacije v 2. fazi; rezultati bodo znani konec leta 2017.

14. Mladi raziskovalci

Vodja:	doc.dr. Dušan Klinar/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ doc.dr. Štefan Čelan, dr. Klavdija Rižnar, Univerza v Ljubljani
Trajanje projekta:	2016–2020
Viri financiranja:	Agencija za raziskovalno dejavnost RS Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Razvoj kadrov preko mehanizma podiplomskega izobraževanja za krepitev RR oddelkov v gospodarstvu in RO v regiji in širše.

Izvedene aktivnosti za leto 2016:

Krepitev razvojne funkcije v podjetjih z zaposlovanjem in usposabljanjem raziskovalcev in razvojnikov v interdisciplinarnih razvojno-raziskovalnih skupinah je ključna pri krepitvi njihovih razvojnih ter inovacijskih sposobnosti. V okviru podiplomskega usposabljanja mladih raziskovalcev do doktorata znanosti je ZRS Bistra Ptuj sodelovala pri mentoriranju mlademu raziskovalcu iz Taluma d.d. v sodelovanju s Fakulteto za kemijo in kemijsko tehnologijo (UL). V preteklem letu smo usmerili delovanje predvsem v kreiranje zasnove projekta in raziskave osnovnih procesov ter pridobivanju podatkov o materialih. V okviru Taluma smo vzpostavili laboratorij za raziskave in izvedli vrsto poskusov s katerimi smo preizkušali učinkovitosti metod za separacijo komponent mešanice IKO (Izrabljen Katodni Ostanek). Na podlagi pridobljenih podatkov smo načrtovali in opravili nabave inštrumentov za meritve (pH in prevodnost) ter dali izdelati stekleno aparaturo za izluževanje. Z nadaljnjim poglobljanjem študija literature smo opravili pregled in pridobili informacije o najnovejših raziskavah na tem področju v svetu. Na podlagi pridobljenih spoznanj smo opravili dopolnitve programa raziskav in razvoja. V zadnjem delu leta smo pripravili predstavitev programa za Horizon 2020 EU in opravili predstavitev na mednarodnih srečanjih, da bi pridobili partnerje in zasnovali projekt.

Regijsko srečanje mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, osnovne in srednje šole Sp. Podravja in Prlekije, predstavniki sodelujočih občin Sp. Podravja in Prlekije, zunanji sodelavci
Trajanje projekta:	2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016 Aneks k Pogodbi o sofinanciranju projekta »Uvajanje mladih v znanost« (Občine Spodnjega Podravja in Prlekije)

Koristi projekta za lokalno okolje:

Povečevanje zanimanja in udejstvovanja mladih iz lokalnega okolja za raziskovalno delo. Spodbujanje mladih k kreativnemu in samostojnemu delu.

Splošen interes za raziskovalno dejavnost med mladimi se povečuje, saj je raziskovanje ob podpori tehnike postalo veliko bolj privlačno, enostavnejše in zanimivo. Drugi vzrok pa je tudi v tem, da šola že v osnovni šoli, kakor tudi v srednji šoli, zahteva od učenca poglobljen pristop k učni snovi, kar najlažje dosežejo s pomočjo raziskovalnih nalog. Pomanjkanje časa med šolskim letom in velikokrat preslaba usposobljenost mentorjev se kaže v slabših rezultatih, kot bi jih lahko dali učenci glede na svoj interes in znanje. K nižji kakovosti pripomore tudi slaba tehnična opremljenost večine šol, kakor tudi premajhna koncentracija učencev, ki jih določena tematika zanima.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Na 24. Regijskem srečanju mladih raziskovalcev Spodnjega Podravja in Prlekije, ki je bilo 2. 4. 2016, na Osnovni šoli Kidričevo, je 84 mladih raziskovalcev in raziskovalk iz 15 osnovnih in treh srednjih šol predstavilo 50 nalog na 19-ih različnih področjih. Pri tem jih je usmerjalo 56 mentorjev. Na regijskem srečanju so recenzenti podelili 29 zlatih, 16 srebrnih in 5 bronastih priznanj. 22 nalog se je uvrstilo na državno srečanje mladih raziskovalcev, kjer so bile nagrajene s 4 zlatimi, 2 srebrnima in 16 bronastimi priznanji. Cilj projekta je v rani mladosti seznaniti mlade z metodami in principi raziskovalnega dela, uvajanje mednarodnih meril za ocenjevanje kakovosti raziskovalnega dela in povezovanje raziskovalnih skupin s konkretnimi naročniki.

2.6.1.5 PODRAVSKA-PTUJSKO-ORMOŠKA REGIONALNA DESTINACIJSKA ORGANIZACIJA

1. RDO - Podravska-Ptujsko-Ormoška regionalna destinacijska organizacija

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj /Matija Brodnjak, Nataša Mršek, gospodarske družbe in podjetniki posamezniki, ki opravljajo turistično dejavnost, občine Sp. Podravja
Trajanje projekta:	2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj Pogodba o sofinanciranju Podravske-Ptujsko-Ormoške regionalne destinacijske organizacije v letu 2016 in sredstva pridruženih občin, lastni viri zavoda

Koristi projekta za lokalno okolje:

Projekt Regionalne destinacijske organizacije in s tem sofinanciranje države in EU se je zaključil 15. 10. 2013. Z občinami Spodnjega Podravja je bil sklenjen dogovor o nadaljevanju aktivnosti za spodbujanje turizma na regionalni ravni. V ta namen je bilo ohranjeno kadrovsko jedro za nadaljevanje dela RDO (destinacijski manager in administrativna pomoč ter zaposlene osebe preko programa javnih del).

Splošni cilji dela RDO Ptuj-Ormož za leto 2016 so bili definirani kot nadaljevanje zastavljenega dela RDO-ja s krepitvijo potrjene blagovne znamke. Nadaljevanje sodelovanja z gospodarstvom, povezovanje in promoviranje znotraj destinacije, kakor tudi strateško povezovanje sosednjih RDO-jev, v smislu povezovanja destinacij, s skupno promocijo na dogovorjenih trgih in komplementarno turistično ponudbo.

Glavni namen delovanja RDO (organizacijska enota za razvoj regijskega turizma znotraj ZRS Bistra Ptuj) je bilo nadaljevanje del na aktivnostih:

- zagotavljanja uspešnega razvoja turizma in trženja Podravsko-ptujsko-ormoške turistične destinacije (na trajnosten način, ki bo razvijal kakovostno ponudbo, zagotavljal uravnotežen razvoj in ravnotežje med potrebami turistov in prebivalcev),
- maksimalnega in uspešnega izkoriščanja ključnih značilnosti in konkurenčne prednosti lokalnega okolja ter celotne turistične destinacije skozi inovativne in doživljajske turistične produkte,
- sledenje in upoštevanje aktualnih trendov na mednarodnih trgih turizma,
- gradnja razvoja kakovostne ponudbe, promocije in trženja turistične ponudbe na aktivnem javno-zasebnem-civilnem partnerstvu in
- ustrezno umestitev turizma v razvojne prioritete sodelujočih občin destinacije.

Z zagotovitvijo nadaljnjega delovanja RDO je bilo za leto 2016 omogočeno delo na naslednjih področjih regionalnega turizma:

1. Povečevanje prepoznavnosti turistične destinacije,
2. Razvoj novih inovativnih in kakovostnih integralnih turističnih proizvodov,
3. Vzpostavitev učinkovitih partnerstev, sodelovanja in organiziranosti med organizacijami, ki delujejo na področju turizma,
4. Medsebojno sodelovanje vseh sektorjev za razvoj turizma,
5. Povezovanje in mreženje med različnimi deležniki na področju turizma,
6. Razvoj in utrditev znamke regije za večjo prepoznavnost.

Izvedene aktivnosti so podrobno opisane v Poročilu o delu Podravsko-ptujsko-ormoške regionalne destinacijske organizacije za leto 2016.

2. *Salon Sauvignon*

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/Matija Brodnjak, Nataša Mršek
Trajanje projekta:	2016
Viri financiranja:	Lokalne skupnosti Spodnjega Podravja, sponzorji, donatorji, različni turistični in poslovni subjekti, lastni viri zavoda

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Ptuj, zakladnico tisočletij, mesto umetnosti in kulture vina, smo v mesecu maju obogatili z imenitnim celodnevni dogodkom z mednarodno udeležbo, ki je združeval vinarje, gostince, ljubitelje vina, gurmane, glasbo, poezijo in likovno umetnost. S festivalom Salon Sauvignon simbolično napovedujemo tudi vstop v bogato ptujsko festivalsko poletje, ki zagotovo mesto postavlja visoko na vrh slovenskih festivalskih mest. V sklopu dogodkov bomo tako na novinarski konferenci, skupaj z vodji posameznih ptujskih festivalov, predstavili paleto festivalov in dogodkov ptujskega poletja. V okviru festivala je bila organizirana tudi študijska tura za domače in tuje novinarje s poudarkom na spoznavanju bogate vinorodne dežel. Mestna občina Ptuj pridobi vrhunski enološki, kulinarčni, kulturni, promocijski in protokolarni dogodek, ki se turističnemu gospodarstvu ponudi kot izjemen turistični produkt. S Salon Sauvignon Ptuj se uvršča na svetovni zemljevid mest vina, kulinarike, turizma in vrhunske kulture. Salon Sauvignon Ptuj odločilno prispeva k blagovni znamki Ptuj.

3. *Ptuj – zven mesta tisočletij*

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/Nataša Mršek, Matija Brodnjak, Mileva Marčič Uredniški odbor - Urednik: Slavko Podbrežnik
Trajanje programa:	1. 2. 2016–30. 6. 2016
Viri financiranja:	Mestna občina Ptuj, ponudniki gostinskih in nočitvenih kapacitet ter oglasi partnerjev

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Ptuj z okolico je dobil publikacijo, v kateri so opisani in preko odličnih fotografij predstavljeni kulturni dogodki. V novi pridobitvi so izpostavljeni dogodki kot so Kurentovanje, Dobrote slovenskih kmetij, Salon Sauvignon, Art Stays, Arsana Festival, Festival narodno-zabavne glasbe Ptuj, Kimavčevi dnevi idr. Publikacija je bila izjemno dobro sprejeta med ljubitelji kulture na Ptuj in tudi v medijih, ki so zelo pozitivno pisali o njej. Pomembno je, da se preko skrbno izbranega materiala prikaže kulturno dediščino, ki ima v naših krajih izjemno tradicijo in da se dolgoročno še bolj izkoristijo potenciali za razvoj kulturnega turizma, za katerega ima direktne koristi javni, civilni in privatni sektor.

V letu 2016 smo izvajali naslednje aktivnosti:

Pomembno je bilo zbrati celotno dokumentacijo in slikovni material za publikacijo. Slavko Podbrežnik je vodil celotno akcijo v sodelovanju z uredniškim odborom. Prav tako je bilo potrebno zagotoviti finančna sredstva za omenjeno pridobitev. Po oblikovalskih in tiskarskih aktivnost pa je bilo potrebno še PR-ovsko dati publikacijo na trg in jo na najboljši možni način predstaviti domačinom in turistom. Novo nastalo kulturno knjižico je moč kupiti v TIC-u ter pri poslovnih partnerjih, ki so sodelovali pri realizaciji.

4. Slovenska mesta v miniaturi

Vodja:	dr. Aleksandra Pivec/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/Rosvita Bedrač, Ksenija Rakuša, Vojo Veličkovič
Trajanje programa:	1. 2. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	sredstva donatorjev – Teleing d.o.o., Lekarna TOP-LEK, Talum d.d., Restavracija DE Poncho, Ektal d.o.o., LEA Sp. Podravje ter 12 slovenskih mest, kjer bodo potekale razstave.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Na pobudo priznanega izdelovalca intarzij Voja Veličkoviča je bila ZRS Bistra Ptuj koordinator projekta. Avtor je izbral 12 slovenskih mest, ki jih je skozi svoje videnje predstavil v 12-ih miniaturnih slikah, v tehniki intarzije na formatu 85x85. Poudarek je bil na predstavitvi znanih in manj znanih značilnosti ter posebnosti vsakega mesta. Tako je nastala zbirka 144 intarzij ter katalog »Slovenska mesta v miniaturi«. Prva razstava intarzij je bila meseca marca v Salonu umetnosti na Ptuj in nato sta se v letu 2016 zvrstili še dve in sicer v Slovenj Gradcu ter v Murski Soboti. V letu 2017 se bodo razstave nadaljevale še v drugih upodobljenih mestih ter tudi v tujini. S tem projektom želimo lepote Ptuja in drugih slovenskih mest v obliki intarzij predstaviti širši javnosti.

2.6.1.6 MEDNARODNI PROJEKTI

ERASMUS

1. *Izobraževanja lokalnih oblasti s področja odpadkov (local authorities waste prevention training)*

Vodja :	ECOLOGICAL RECYCLING SOCIETY-Greece ZRS Bistra Ptuj/ Danilo Čeh
Projektna skupina:	ECOLOGICAL RECYCLING SOCIETY, CRE.THI.DEV, Up To Date Training Ltd, ZRS Bistra Ptuj, euse and Recycling European Union Social Enterprises, EGTC EFXINI POLI - SOLIDARCITY NETWORK
Trajanje projekta:	1. 11. 2014–31. 10. 2016
Viri financiranja:	PROGRAM ERASMUS + Cooperation for innovation and the exchange of good practices- Strateška partnerstva - Transfer inovacij, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje

Projekt je namenjen pripravi programov za strokovno izpopolnjevanje lokalnih oblasti - zaposlenih s področja varstva okolja predvsem na temo odpadkov ter koncepta ZERO WASTE; izvedba delavnic za zaposlene v javnem sektorju na območju MO Ptuj .

Izvedene aktivnosti v letu 2016:

- oblikovanje usposabljanja za lokalnih oblasti - zaposlene, ki delajo na področju varstva okolja,
- usposabljanje,
- obveščanje deležnikov in javnosti o koristih projekta in možnostih sodelovanja v projektih aktivnostih.

2. *RETHINK - Regionalni prenos in integracija strokovnega izobraževanja o trajnostnem razvoju*

Vodja :	AZRA ZRS Bistra Ptuj/dr. Lidija Tušek
Projektna skupina:	AZRA, BLUEWATERS Environmental Consultants, ZRS Bistra Ptuj, ASRD Košice, Kujawsko – Pomorskie Voivodeship, ZACORDA, REDEA, PORA
Trajanje projekta:	1.11.2013–31.1.2016
Viri financiranja:	PROGRAM ZA VSEŽIVLJENSKO UČENJE - Leonardo da Vinci, Transfer inovacij, lastni viri zavoda.

Koristi projekta za lokalno okolje

Projekt je namenjen pripravi programov za strokovno izpopolnjevanje / poklicno izobraževanje strokovnjakov, ki se ukvarjajo s planiranjem in izvajanjem regionalnega trajnostnega razvoja. Obstoječi šolski sistem ne daje ustreznih znanj za takšen strokovni kader, zato je smiselno oblikovati program strokovnega izpopolnjevanja, ki bo poenotil, poenostavil, strukturiral in optimiziral delo v organizacijah, ki so deležniki regionalnega razvoja (npr. občine, javni zavodi, razvojne agencije, vrtci, šole, društva v javnem interesu, nevladne organizacije, podjetja ipd.).

Izvedene aktivnosti v 2016:

- obveščanje deležnikov in javnosti o koristih projekta in možnostih sodelovanja v projektih aktivnostih,
- zaključna konferenca.

3. *Priprava projektnih predlogov in prijava le-teh za razpis čezmejnega programa Slovenija-Avstrija*

Vodja :	dr. Aleksandra Pivec, Danilo Čeh/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	2016–2020
Viri financiranja:	Operativni program Slovenija – Avstrija 2014–2020. Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni vir zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

V sodelovanju z ustanoviteljico in preostalimi občinami Spodnjega Podravja smo začeli aktivnosti oblikovanja projektnih predlogov, ki so usklajeni z vizijo in strategijo razvoja občin na različnih področjih.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Priprava in kreiranje projektnih predlogov in prijava na razpis čezmejnega programa Slovenija-Avstrija, ki je bil odprt do julija 2016. Projektni predlogi so naslednji:

- City cooperation II (Mestni marketing: izdelava akcijskega načrta mestnega marketinga, izdelava celotne grafične podobe – označbe, table, ozelenitev...), v sklopu te aktivnosti je predvidena tudi pilotna ureditev enega od trgov, ulic, tudi organizacija dogodka ...,
- Kreativna industrija - priprava projekta za MOP, kjer je MOP VP,
- Pisarna za privabljanje tujih investicij,
- Stara avtohtona zelišča,
- Start up-podpora podjetništvu.

4. *E-SME (akronim projekta)*

Vodja :	Energieregion Oststeiermark GmbH – vodilni partner ZRS Bistra Ptuj /Danilo Čeh
Projektna skupina:	Razvojni center Murska Sobota, Območna obrtno-podjetniška zbornica Murska Sobota, TU Graz – Technische Universität Graz
Trajanje projekta:	1. 7. 2016–31. 5. 2019
Viri financiranja:	Evropske unije, Evropskega sklada za regionalni razvoj, programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija–Avstrija 2014–2020.

Koristi projekta za lokalno okolje

Cilj projekta E-SME je izboljšanje čezmejne konkurenčnosti in inovativnosti malih in srednjih podjetij na področju e-mobilnosti preko prenosa znanja, razvoja storitev, izgradnje omrežja in demonstracije. Spodbujanje razvoja tehnologije in prenosa znanja med razvojnimi, znanstvenimi, tehnološkimi organizacijami in MSP-ji na področju e-mobilnosti.

Izvedene aktivnosti v 2016:

- začetek projekta, priprava terminskega načrta, vzpostavitev komunikacije ...,
- izvedena študijska tura.

5. *Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis čezmejnega programa Slovenija-Madžarska*

Vodja :	dr. Aleksandra Pivec, Danilo Čeh/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	2016–2020
Viri financiranja:	Operativni program Slovenija –Madžarska 2014–2020. Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

V sodelovanju z ustanoviteljico in preostalimi občinami Spodnjega Podravja smo začeli aktivnosti oblikovanja projektnih predlogov, ki so usklajeni z vizijo in strategijo razvoja občin na različnih področjih.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Priprava in kreiranje projektnih predlogov in prijava na razpis čezmejnega programa Slovenija-Madžarska, ki je bil odprt do junija 2016. Projektni predlogi so naslednji:

- Razvoj destinacijskega turizma – RDO,
- Promocija vinskega turizma,
- Rimske igre,
- Kolesarstvo v povezavi s turističnimi produkti.

6. *Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis transnacionalnega programa CENTRAL*

Vodja :	dr. Aleksandra Pivec, Danilo Čeh/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	2016–2020
Viri financiranja:	Operativni program Central 2014–2020. Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

V sodelovanju z ustanoviteljico in preostalimi občinami Spodnjega Podravja smo začeli aktivnosti oblikovanja projektnih predlogov, ki so usklajeni z vizijo in strategijo razvoja občin na različnih področjih.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Priprava in kreiranje projektnih predlogov in prijava na razpis čezmejnega programa Slovenija-Madžarska, ki je bil odprt do junija 2016. Projektni predlogi so naslednji:

- HICAPS-stari parki,
- CITYBIKEWALK-trajnostna mobilnost,
- SUB2NOTES-povezava kolesarstva z železnico.

INTERREG PROGRAM ADRION

7. *Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis transnacionalnega programa ADRION*

Vodja :	ZRS Bistra Ptuj/dr. Aleksandra Pivec, Danilo Čeh
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	2016–2020
Viri financiranja:	Operativni program Adrion 2014–2020. Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

V sodelovanju z ustanoviteljico in preostalimi občinami Spodnjega Podravja smo začeli aktivnosti oblikovanja projektnih predlogov, ki so usklajeni z vizijo in strategijo razvoja občin na različnih področjih.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Priprava in kreiranje projektnih predlogov in prijava na razpis transnacionalnega programa Adrion, ki je bil odprt do maja 2016. Projektni predlogi so naslednji:

- Consumless—pravilna ravnanje z odpadki.

TRANSNACIONALNI PROGRAM PODONAVJE

8. *Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis transnacionalnega programa PODONAVJE*

Vodja :	dr. Aleksandra Pivec, Danilo Čeh/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	2016–2020
Viri financiranja:	Operativni program PODONAVJE 2014–2020. Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

V sodelovanju z ustanoviteljico in preostalimi občinami Spodnjega Podravja smo začeli aktivnosti oblikovanja projektnih predlogov, ki so usklajeni z vizijo in strategijo razvoja občin na različnih področjih.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Priprava in kreiranje projektnih predlogov in prijava na razpis transnacionalnega program PODONAVJE, ki je bil odprt do maja 2016. Projektni predlogi so naslednji:

- Citywalk,
- Do-IT,
- Arceheo DANube.

TRANSNACIONALNI PROGRAM MEDITERAN

9. *Priprava projektnih predlogov prijava le-teh za razpis transnacionalnega programa MEDITERAN*

Vodja :	dr. Aleksandra Pivec, Danilo Čeh/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	2016–2020
Viri financiranja:	Operativni program Mediteran 2014–2020. Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

V sodelovanju z ustanoviteljico in preostalimi občinami Spodnjega Podravja smo začeli aktivnosti oblikovanja projektnih predlogov, ki so usklajeni z vizijo in strategijo razvoja občin na različnih področjih.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Priprava in kreiranje projektnih predlogov in prijava na razpis transnacionalnega program DANUBE, ki je bil odprt do junija 2016. Projektni predlogi so naslednji:

- VARIANT,
- GREENCAP,
- CACH,
- CIRC-e.

10. *GREENCAP (akronim projekta)*

Vodja :	dr. Lidija Tušek, Danilo Čeh/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ENVIRONMENT PARK SPA (Italija), AXELERA (Francija), URBAN ECOLOGY AGENCY OF BARCELONA (Španija), Zenica (BIH), PATRAS SCIENCE PARK S.S. (Grčija)
Trajanje projekta:	1. 10. 2016–30. 9. 2019
Viri financiranja:	Programa Interreg MED 2014–2020, Subsidy Contract (V.1 November 2016) Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Prenos tehnoloških rešitev, razvitih aplikacij in orodij, uporabnih na področju lokalnih virov energije, verige vrednosti biomase, nizko energijske gradnje in zelena naročila, namenjena lokalnim skupnostim, gospodarstvu, odločevalcem politik in drugim deležnikom.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V okviru evropskega javnega razpisa Mediteran za (so)financiranje horizontalnih projektov smo v 2016 izvedli aktivnosti za oblikovanje partnerstva in razvoja vsebin na področju obnovljivih virov energije. Gre za razvoj ekosistemskega pristopa za zapolnitev vrzeli med manj razvitimi območji in bolj privlačnimi regijami, izboljšati splošno ozaveščenost na področju obnovljivih virov energije in spodbujati sodelovanje in povezovanje ukrepov s pomočjo že obstoječih orodij in platform. Projekt je bil konec leta tudi uspešno pridobljen in izvedle so se prve projektne aktivnosti: vzpostavitev managementa projekta in udeležba sestankov na ravni s Skupnim sekretariatom Mediteran programa, z vodilnimi partnerji Modularnih projektov in pridruženimi partnerji projekta GreenCap.

11. *Priprava projektnih predlogov za razpis čezmejnega programa Slovenija-Hrvaška*

Vodja :	dr. Aleksandra Pivec, Danilo Čeh, dr. Klavdija Rižnar /ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	2016–2020
Viri financiranja:	Operativni program Slovenija –Hrvaška 2014–2020. Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

V sodelovanju z ustanoviteljico in preostalimi občinami Spodnjega Podravja smo začeli aktivnosti oblikovanja projektnih predlogov, ki so usklajeni z vizijo in strategijo razvoja občin na različnih področjih.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Priprava in kreiranje projektnih predlogov ter prijava na razpis čezmejnega programa Slovenija-Hrvaška v 2016. Oddani projektni predlogi so naslednji:

- 2SoKroG,
- Stop&taste,
- Living castles.

12. *MARATON (akronim projekta)*

Vodja projekta:	dr. Lidija Tušek/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	SI: ZRS Bistra Ptuj, TECES, Razvojni center Murska Sobota, TehnoCenter Univerze v Mariboru, HR: TICM, ZARA, AZRA, Sveučilište u Zagrebu

Trajanje projekta: 18. 12. 2013–17. 6. 2015

Viri financiranja: Sporazum o partnerstvu, Operativni program IPA Slovenija – Hrvaška 2007–2013

Koristi projekta za lokalno okolje:

Projekt spodbuja sodelovanje podjetij, visokošolskih študentov in raziskovalcev pri skupnih raziskovalnih projektih. Vse te aktivnosti povečujejo konkurenčno prednost lokalnih podjetij in lajšajo dostop podjetij do najbolj perspektivnih razvojnih kadrov na eni strani ter dostop visoko izobraženih kadrov do podjetij.

V projektu smo skupno razvili čezmejni izdelek, ki smo ga čezmejno promovirali pri ciljnih skupinah in v javnosti. V projektu zagnana on-line borza je bila zelo dobro sprejeta tako med študenti kot tudi mentorji in podjetji. Koristno bi bilo nadaljevati s podobnimi aktivnostmi, kot smo jih izvajali v projektu Maraton, zato da podjetja vedno znova opomnimo, da lahko že sedaj izkoristijo možnosti, ki jih prinaša povezovanje z RR in šolskimi inštitucijami. Še posebej koristna so orodja, kot je borza raziskovalnih nalog, ki so enostavna za uporabo in brezplačna. Smiselno je nadaljevati s takšnimi domislicami in prijavljati nove projekte, ki spodbujajo povezovanje in sodelovanje.

Izvedene aktivnosti v 2016:

Projektne aktivnosti na terenu so se zaključile v letu 2015, v letu v 2016 pa se je pripravilo 3. vsebinsko in finančno poročilo na ravni vodilnega partnerja ter zaključno poročilo na ravni celotnega projektnega obdobja za izvedene aktivnosti, dosežene rezultate in neposredne učinke na projektne območju.

13. *PORETEKS (akronim projekta)*

Vodja projekta:	dr. Klavdija Rižnar/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, JS Ptuj, ORZ, Jara, Evolution, Čakom, Čakra

Trajanje projekta: 1. 1. 2014–17. 6. 2015

Viri financiranja: Pogodba o sofinanciranju s Službo vlade RS za lokalno samoupravo in regionalno politiko

Koristi projekta za lokalno okolje:

Prispevek k odpiranju novih delovnih mest, ohranjanju etnološke dediščine skozi tekstilne predmete, kakor tudi preko pristopov obdelave in ohranjanja obrtniških poklicev (krojaštvo), mobilna aplikacija o pravilnem ravnanju z odpadki, zmanjšanje količin komunalnih odpadkov za cca. 37 ton na projektne območju (oz. za 16 ton tekstilnih odpadkov na območju Ptuj) ter izboljšanje okoljske osveščenosti med prebivalci Podravja in drugih regij (Savinjske, Međimurske in Varaždinske)

Izvedene aktivnosti v 2016:

Projektne aktivnosti na terenu so se zaključile v letu 2015, v letu v 2016 pa se je pripravilo 3. vsebinsko in finančno poročilo na ravni vodilnega partnerja ter zaključno poročilo na ravni celotnega projektnega obdobja za izvedene aktivnosti, dosežene rezultate in neposredne učinke na projektne območju.

PROGRAM LIFE

14. EMAS

Vodja :	dr. Klavdija Rižnar/ZRS Bistra Ptuj/
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna, IAT Sevilla, ZRS BISTRA PTUJ
Trajanje projekta:	2016–2019
Viri financiranja:	PROGRAM LIFE 2014–2020 (Grant agreement N° LIFE 15 ENV/IT/000509) Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016, lastni viri zavoda.

Ocena koristi projekta za lokalno okolje

Shema EMAS (ECO - Management and Audit Scheme - sistem EU za okoljevarstveno vodenje organizacij) je namenjena spodbujanju primernejšega ravnanja z okoljem in obveščanju javnosti o vplivih njihove dejavnosti na okolje. Gre za nadgradnjo ISO 14001 oziroma za zagotavljanje večje odprtosti, odkritosti in periodičnega objavljanja preverjenih okoljskih informacij. Okoljska izjava predstavlja glavni način seznanjanja javnosti z rezultati nenehnega izboljševanja učinkov ravnanja z okoljem in je hkrati priložnost za promocijo pozitivne podobe organizacije pri kupcih, dobaviteljih, okolici, pogodbениkih in zaposlenih.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V letu 2016 je bil projekt odobren za sofinanciranje in izvedle so se začetne projektne aktivnosti: analiza stanja zakonodajnih in finančnih olajšav za EMAS shemo v Sloveniji in Franciji, vzpostavitev delovne skupine (MOP, ARSO, GZS, SiQ, EMAS podjetja) in priprave protokolov osmih intervjujev za različne deležnike v celotnem sistemu EMAS z namenom ugotovitve učinkovitosti EMAS organizacij z vidika okoljskega in ekonomskega stanja.

PROGRAM LIFE

15. Integralni LIFE projekt

Vodja :	doc.dr. Dušan Klinar/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar, ZAG, GeoZS, PKG
Trajanje projekta:	Prijava projekta v letu 2017 (za tri leta)
Viri financiranja:	PROGRAM LIFE 2014–2020 državni prispevek (MOP), Mestna občina Ptuj - Pogodba o financiranju programa dela za leto 2016

Ocena koristi projekta za lokalno okolje

Priprava demo projektov, ki bodo spodbujali akterje za ukrepanje pri izboljševanju okoljskega stanja v regiji in širše. Pri tem se še posebej vključujemo pri izboljševanju stanja podtalnice na posebej občutljivih poljih kot so Ptujsko in Dravsko polje, Soriško p., Savinjska dolina itd. Poleg tega primera se v projekt vključujemo tudi s primerom industrijske reciklaže nevarnih odpadkov podjetja TALUM.

Izvedene aktivnosti v 2016:

V okviru evropskega javnega razpisa LIFE za (so)financiranje projektov so potekale priprave za projektno prijavo v sodelovanju z ZAG Ljubljana, Geološki zavod LJ, Biotehniška fakulteta - UL in PKG – projekti krožnega gospodarstva Maribor v sodelovanju z Ministrstvom za okolje in prostor – MOP. Projekt INTEGRALNI LIFE preverja možnosti ukrepov izboljšanja okolja, ki jih je MOP izdal v juliju 2016 z demonstracijskimi projekti na pribl. 58ih področjih. EU je razpisala INTEGRALNE Life projekte prav z namenom spodbujanja, preverjanja in izboljševanja učinkov predlaganih ukrepov za izboljšavo okolja do leta 2021. Rezultati uspešnosti prijave bodo znani v 2017.

Vodja:	doc.dr. Dušan Klinar/ZRS Bistra Ptuj
Projektna skupina:	ZRS Bistra Ptuj/ dr. Klavdija Rižnar
Partnerji:	Univerza v Ljubljani, Biotehnična Fakulteta- BF; doc. dr. Rok Mihelič
	Italija:
	CNR IBIMET - Institute of Biometeorology of the National Research Council Firenze; prof. dr. Franco Miglietta University of Udine (UNIUD), department: Agricultural, Food, Environmental and Animal Sciences, prof.dr. Alessandro Peressotti
Trajanje programa:	1 leto - Faza 1. Teaming – izdelava poslovnega načrta (oddana prijava v 2016, rezultati znani v 2017)
Viri financiranja:	Horizon 2020 (100% financiranje)

Ocena koristi projekta za lokalno okolje:

Pridobitev projekta pomeni trajno vzpostavitev centra odličnosti za raziskovanje in inoviranje na področju bioogljja v lokalnem okolju. Projekt ima dve fazi, kjer prva pomeni le načrtovanje in priprava poslovnega načrta vzpostavitve centra, druga faza pa postavitve in delovanje centra. Vrednost projekta za vzpostavitev takšnega centra odličnosti je 15 MIO EUR – sredstva programa Horizont 2020 in 15 MIO EUR sredstva MIZŠ. Takšno strukturo sredstev je potrdilo MIZŠ s pismom o nameri, ki ga je izdalo ob prijavi projekta. V primeru uspešnosti prijave bi se v regiji gradil pomemben center z novimi zaposlitvami in pomembno podporo razvoju krožnega in zelenega gospodarstva.

Izvedene aktivnosti za leto 2016:

ZRS Bistra Ptuj je v sodelovanju z Univerzo Ljubljana (BF), Univerzo Udine (Italija) in CNR IBIMET (Italija) uspešno pripravila in oddala projekt CEBIO, ki predvideva vzpostavitev raziskovalno inovativnega (RI) centra odličnosti na področju proizvodnje in uporabe bioogljja. Razpis predvideva vzpostavitev centra odličnosti pod pokroviteljstvom države, ki je bolj razvita kot SLO. Italijanski partnerji so ponudili prenos odličnosti v raziskovanju na regionalni raziskovalni in inovacijski center. Z italijanskimi raziskovalci smo sodelovali v različnih projektih bioogljja že v preteklosti, zato smo se odločili pripraviti prijavo za nadgradnjo raziskovanja bioogljja. V EU ta trenutek ni novih projektov na tej tematiki, zato želimo s centrom vzpostaviti mrežo koordiniranega raziskovanja pridobivanja in uporabe bioogljja. Ne glede na rezultate prve prijave se je nadaljevalo z aktivnostmi in izboljševanjem projektne predloga ter kandidiranjem na naslednje tovrstne razpise.

2.6.1.7 AKTIVNOSTI NA PODROČJU ČLOVEŠKIH VIROV

2.5.1.6.1 Program javnih del

Javna dela se kot poseben program aktivne politike zaposlovanja izvajajo v okviru ukrepa kreiranja delovnih mest. Javna dela so namenjena aktiviranju brezposelnih oseb prijavljenih v evidenci brezposelnih oseb, njihovi socialni vključenosti, ohranitvi in razvoju delovnih sposobnosti ter spodbujanju razvoja novih delovnih mest. V letu 2016 je zavod izvajal tri programe javnih del in vključil 5 udeležencev.

1. Pomoč pri razvoju in pospeševanju turizma

Vodja:	Ksenija Rakuša, Rosvita Bedrač/ZRS Bistra Ptuj
Programska skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Zavod RS za zaposlovanje/Območna služba Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	1. 3. 2016–31.12.2016
Viri financiranja:	Pogodba o izvajanju programa javnega dela št. 11071-159/2016-7

Koristi projekta za lokalno okolje:

Javna dela se kot poseben program aktivne politike zaposlovanja izvajajo v javnem interesu v okviru ukrepa kreiranja delovnih mest, ki je namenjen spodbujanju delovne in socialne vključenosti ter izboljšanju usposobljenosti in delovnih veščin ranljivih skupin brezposelnih oseb. Program je izrednega pomena za lokalno skupnost, saj pomeni nove možnosti za zaposlitev določenih ciljnih skupin brezposelnih oseb, v primeru tega programa je šlo za tri brezposelne osebe.

V Program javnega dela »Pomoč pri razvoju in pospeševanju turizma« so bile vključene tri brezposelne osebe in sicer s V., VI. in VII. ravno izobrazbe. Udeleženci javnih del so pridobivali različna znanja v skladu s prijavo programa, kot je način priprave vsebin pri promociji in oblikovanju celostnega turističnega območja, promocija, informiranja o delovanju in vsebini projekta RDO, izvajali so administrativno in vsebinsko pomoč pri projektu RDO, pomoč pri javnih prireditvah, pomoč pri raziskovanju in analiziranju trga na področju turizma ter pomoč pri pripravi novih vsebin.

2. Pomoč pri izvajanju programov za občane

Vodja:	Ksenija Rakuša, Rosvita Bedrač/ZRS Bistra Ptuj
Programska skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Zavod RS za zaposlovanje, Zavod RS za zaposlovanje/Območna služba Ptuj, Mestna občina Ptuj
Trajanje projekta:	1. 3. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Zavod RS za zaposlovanje na podlagi Pogodbe o izvajanju programa javnega dela št. 11071-154/2016-6 Mestna občina Ptuj

Koristi projekta za lokalno okolje:

Javna dela se kot poseben program aktivne politike zaposlovanja izvajajo v javnem interesu v okviru ukrepa kreiranja delovnih mest, ki je namenjen spodbujanju delovne in socialne vključenosti ter izboljšanju usposobljenosti in delovnih veščin ranljivih skupin brezposelnih oseb. Program je izrednega pomena za lokalno skupnost, saj pomeni nove možnosti za zaposlitev določenih ciljnih skupin brezposelnih oseb, v primeru tega programa ena brezposelna oseba.

V Program javnega dela »Pomoč pri izvajanju programov za občane« je bila vključena ena brezposelna oseba s VII. ravnjo strokovne izobrazbe. Udeleženci javnih del so pridobivali različna specifična in strokovna znanja v skladu z informiranjem, posredovanju informacij o delavnicah za zainteresirano javnost, o izobraževanju, usposabljanju in pomoči pri pripravi novih vsebin in programov.

3. Pomoč pri izvajanju programov za občane

Vodja:	Ksenija Rakuša, Rosvita Bedrač/ZRS Bistra Ptuj
Programska skupina:	ZRS Bistra Ptuj, Zavod RS za zaposlovanje, Zavod RS za zaposlovanje/Območna služba Ptuj, Občina Središče ob Dravi
Trajanje projekta:	1. 4. 2016–31. 12. 2016
Viri financiranja:	Zavod RS za zaposlovanje na podlagi Pogodbe o izvajanju programa javnega dela št. 11071-150/2016-6 Mestna občina Ptuj

Koristi projekta za lokalno okolje:

Javna dela se kot poseben program aktivne politike zaposlovanja izvajajo v javnem interesu v okviru ukrepa kreiranja delovnih mest, ki je namenjen spodbujanju delovne in socialne vključenosti ter izboljšanju usposobljenosti in delovnih veščin ranljivih skupin brezposelnih oseb. Program je izrednega pomena za lokalno skupnost, saj pomeni nove možnosti za zaposlitev določenih ciljnih skupin brezposelnih oseb, v primeru tega programa ene brezposelne invalidne osebe.

V program javnega dela »Pomoč pri izvajanju programov za občane« je bila vključena ena brezposelna invalidne oseba s VI. ravnjo strokovne izobrazbe. Udeleženka javnih del je pridobivala različna specifična in strokovna znanja v skladu z informiranjem, posredovanju informacij o delavnicah za zainteresirano javnost, o izobraževanju, usposabljanju in pomoči pri pripravi novih vsebin in programov.

2.6.2 Nastanek morebitnih nedopustnih ali nepričakovanih posledic pri izvajanju programa dela

Med poslovnim letom 2016 so v določenih obdobjih nastajali problemi finančne likvidnosti zaradi zakasnitve pri povračilu sredstev iz naslova izvajanja posameznih projektov in programov. Položaj smo reševali s kratkoročnim zadolževanjem pri NLB d.d. in ga do konca leta tudi v celoti odplačali. Pri izvajanju EU projektov smo imeli stalne težave, saj povračila zamujajo, nekatera tudi za več kot dve leti in do konca leta 2016 še niso bila povrnjena. Drugih nepredvidenih posledic v poslovanju nismo zaznavali.

2.6.3 Koristi uspeha v primerjavi s preteklim obdobjem

V letu 2016 smo uspešno izvajali še nekaj zadnjih projektov iz obdobja finančne perspektive 2007-2014 in jih uspešno zaključili ter oddali vsa poročila. Predvsem pa je bilo leto v znamenju priprave številnih novih projektov, ki smo jih kreirali, in zanje pripravljali projektno dokumentacijo za številne nove odprte pozive, na različnih programih nacionalnih in EU sredstev.

Za leto 2016 bi lahko rekli, da je bilo intenzivno leto premislekov, sodelovanja, iskanja sinergij ter iskanja novih razvojnih poti in usmeritev, ki jih na eni strani narekujejo novo pripravljene razvojni dokumenti občine, lokalnih skupnosti, regije, države in EU ter na drugi strani strateške usmeritve, ki jih narekujejo okvirji nove finančne perspektive 2014–2020. Vse aktivnosti za sledenje zastavljenim ciljem, ki smo ga v inštituciji opravljali, smo v letu 2016 usmerjali v pripravo novih razvojno-raziskovalnih projektov na različnih področjih, glede na možnosti in potrebe lokalnega okolja ter različnih deležnikov in ciljnih skupin v njem. Rezultate dela zavoda smo sokreirali skupaj z lokalno skupnostjo in deležniki v njej ter tako oblikovali razvojne vizije mesta, območja in regije ter s tem pomembno prispevali k zastavljanju konkretnih razvojnih ciljev, ki jim bomo v prihodnjih letih sledili.

Leto 2016 je prav tako, kot leto pred njim, imelo specifično zaključevanje projektov in programov pretekle finančne perspektive 2007–2014 ter intenzivne priprave projektov za pričetek črpanja EU sredstev v novi finančni perspektivi. Samostojno ali skupaj s partnerji smo zasnovali, oblikovali in prijavi cca. 50 novih projektov na različne razpise, bodisi iz lokalnih, nacionalnih ali EU finančnih virov. S sledenjem smernicam in usmeritvam EU politik in strateških dokumentov na EU ravni smo si skupaj z vsemi pripravljavci prizadevali, da so projekti umeščeni v regionalne razvojne dokumente, usmerjeni k doseganju prednostnih nalog in ciljev, kot so: povečanje podjetnosti in konkurenčnosti gospodarstva in družbe ter ravni znanja in inovativnosti za hitrejši razvoj, ohranjanju obstoječih in vzpostavitvi novih kakovostnih delovnih mestih, izboljšanju kakovosti življenja ob upoštevanju načel trajnostnega razvoja na področjih trajnostne rabe virov ter čistejšega okolja, povečanju konkurenčnosti turizma idr.

2.6.4 Koristi delovanja sistema notranjega finančnega nadzora

Zavod ima vzpostavljen notranji kontrolni sistem in zagotavlja skladnost poslovanja s finančno računovodskimi predpisi. Sprejeti sklep s področja javnega naročanja in navodila za finančno poslovanje omogočajo izvajanje notranjega nadzora in spoštovanje veljavnih predpisov.

Stroški in prihodki so bili vodeni po stroškovnih mestih posameznih projektov in ustrezno nadzorovani.

Vsi zaključeni projekti v tem letu in finančna poročila o realizaciji le-teh, so dobila pozitivna mnenja s strani sofinancerjev in naročnikov.

2.6.5 Pojasnila na področjih, kjer zastavljeni cilji niso bili doseženi

Večina zastavljenih ciljev v letu 2016 je bila dosežena. Pri projektih, ki so imeli čas trajanja do konca leta 2016, smo izvedbo posameznih aktivnosti v celoti realizirali, ostali večletni projekti se bodo nadaljevali z vsemi aktivnostmi še v začetku leta 2017. Področja, kjer cilji niso bili doseženi, so predvsem nerazpisani javni razpisi in pa neuspele prijave projektov na posamezne razpise, kjer vedno obstaja možnost neuspeha, kljub kakovostno pripravljenim vlogam.

Vsa projektna vsebinska ter finančna poročila so bila pregledana in potrjena s strani organa potrjevanja upravičenih izdatkov posameznega projekta. Pri vseh projektih, ki smo jih še izvajali, smo projektne aktivnosti v celoti zaključili.

Povezovanje z lokalnim okoljem in predvsem z gospodarskimi subjekti v njem z namenom vzpostavitve kontaktov ter pomoči in podpore pri njihovem razvojnem delu je potekalo intenzivneje kakor v preteklih letih. Predvsem svoje aktivnosti usmerjamo v pripravo gospodarskih subjektov v večje in učinkovitejše vključevanje v črpanje sredstev, ki so namenjena podjetjem. Določena odstopanja od načrtov pa so na tem področju nastala zaradi manjšega števila objavljenih razpisov s strani države in EU, kot so bili najavljeni in smo jih pričakovali.

Če povzamem, so bila področja, kjer cilji niso bili povsem v skladu s pričakovanji, v manjšem obsegu, in ne predstavljajo pomembnejše grožnje ali ovire v zavodu.

2.6.6 Koristi učinkov poslovanja zavoda na druga področja, predvsem na gospodarstvo, socialne razmere, varstvo okolja, regionalni razvoj in urejanje prostora

Zavod je dosegel pozitivne učinke svojih prizadevanj na področju podpore v razvoju tako na javnem, kakor tudi na gospodarskem področju (podpora in pomoč pri razvoju novih proizvodov, storitev in tehnologij za večjo dodano vrednost). Na področju regionalnega razvoja smo intenzivirali sodelovanje z občinami v regiji ter vzpostavili kakovostna partnerstva za izvajanje skupnih projektov, ki so bistvenega pomena za enakomerni razvoj regije na več področjih. Na področju socialnih razmer smo izvajali podporo z izvajanjem različnih projektov ter z nadgradnjo že vzpostavljenih partnerstev in s sklepanjem novih partnerstev na področju vzgoje, izobraževanja in socialnega podjetništva. Angažirali smo se pri usposabljanju kadrov preko javnih del, ki z delom pridobijo prve delovne izkušnje in izhodišča za pridobitev dela po izteku programa ter nekaterim od njih nudili tudi nadaljnjo zaposlitev v okviru zavoda. Prav tako smo sodelovali z različnimi izobraževalnimi inštitucijami pri zagotavljanju pomoči pri izobraževanju kadra v obliki izvajanja študentskih prakse ter opravljanja diplomskih nalog na konkretnih aplikativnih projektih za lastne potrebe ali za potrebe gospodarskih subjektov v regiji. Na področju varovanja okolja si prizadevamo za razvoj in vpeljavo tehnologij za trajnostni sonaravni razvoj na področju ravnanja z odpadki in njihove izrabe. Pri prostorskem načrtovanju smo sodelovali predvsem z Mestno občino Ptuj in Skupno občinsko upravo, a tudi z nekaterimi drugimi občinami pri oblikovanju ureditvenih načrtov za industrijske in logistične cone za razvoj poslovnih dejavnosti.

2.6.7 Analiza kadrovske politike in kadrovanja

Na dan 31. 12. 2016 je bilo v javnem zavodu ZRS Bistra Ptuj 14 redno zaposlenih, od tega je ena oseba na dolgotrajni bolniški in ena oseba v dopolnilnem delovnem razmerju, ter 4 osebe vključene v program javnih del. V tabeli 1 so predstavljeni kadrovski kazalci v ZRS Bistra Ptuj za leto 2016.

Tabela 1: Kadrovski kazalci v letu 2016

1. Število zaposlenih na dan 01. 01. 2016 (brez JD)	
• moški	5
• ženske	11
SKUPAJ	16
2. Število zaposlenih na dan 31. 12. 2016 (brez JD)	
• moški	4
• ženske	10
SKUPAJ	14
3. Število oseb, vključenih v programe javnih del (JD) na dan 31. 12. 2016	4
4. Fluktuacija zaposlenih v letu 2016	<i>prihodi</i> <i>odhodi</i>
	2
5. Izobrazbena struktura zaposlenih na dan 31. 12. 2016	
<input type="checkbox"/> doktorji znanosti	5
<input type="checkbox"/> magistri	1
<input type="checkbox"/> VII. stopnja (UN)	3
<input type="checkbox"/> VII. stopnja (VS)	4
<input type="checkbox"/> VI. stopnja	
<input type="checkbox"/> V. stopnja	1
6. Število štipendistov in smeri, na katerih študirajo	0

2.6.8 Poročilo o investicijskih vlaganjih

V letu 2016 smo na področju investicijskih vlaganj vložili v opredmetena osnovna sredstva za nakup računalniške in programske opreme, ter raziskovalne in laboratorijske opreme.

Tudi v letu 2016 smo v zavodu skrbeli za redna vzdrževalna dela poslovne stavbe, ki jo imamo v upravljanju od ustanoviteljice Mestne občine Ptuj.

3 RAČUNOVODSKO POROČILO 2016

Letno finančno poročilo določenega uporabnika v skladu z 21. členom Zakona o računovodstvu je sestavljeno iz:

BILANCE STANJA S POJASNILI

IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV S POJASNILI

REALIZACIJA FINANČNEGA NAČRTA ZA LETO 2016

Vsi podatki v nadaljevanju so izkazani enako kot v predpisanih bilančnih obrazcih za AJPES, v **EUR BREZ CENTOV**.

LETNO POROČILO Z RAČUNOVODSKIMI IZKAZI IN POJASNILI, KOT JIH PREDPISUJEJO SLOVENSKI RAČUNOVODSKI STANDARDI ZA DOLOČENE UPORABNIKE IN ZAKON O RAČUNOVODSTVU

Računovodsko in finančno poslovanje ZRS Bistra Ptuj temelji na določilih:

- Zakona o računovodstvu,
- Zakona o javnih financah,
- Slovenskih računovodskih standardih s pojasnili,
- Zakona o zavodih,
- Pravilnika o opredelitvi pridobitne in nepridobitne dejavnosti,
- Zakona o davku od dohodkov pravnih oseb,
- Pravilnika o enotnem kontnem načrtu za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava,
- Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije ter
- drugih zakonskih aktih, izvedbenih podzakonskih predpisih in internih aktih zavoda.

Bilanca stanja (BS)

Bilanca stanja na dan 31. 12. 2016 je sestavni del POSLOVNEGA POROČILA in izkazuje :

AKTIVO SKUPAJ	za tekoče leto	342.746
AKTIVO SKUPAJ	za predhodno leto	665.421
INDEKS		52

PASIVA SKUPAJ je enaka AKTIVI SKUPAJ.

Bilančna vsota na aktivni in pasivi se je zmanjšala za 322.675 EUR, oziroma za 48% in je rezultat:

na aktivni:

- zmanjšanja dolgoročnih sredstev v upravljanju za popravek vrednosti (amortizacijo) in manjše nabave osnovnih sredstev za 2.799 EUR,
- zmanjšanja kratkoročnih sredstev iz naslova zmanjšanja sredstev na transakcijskem računu na dan 31. 12. 2016 za 18.487 EUR,
- zmanjšanja kratkoročnih terjatev do kupcev doma in v tujini za 106.676 EUR,
- zmanjšanja kratkoročnih terjatev do proračunskih uporabnikov za 148.220 EUR,
- zmanjšanja aktivnih časovnih razmejitev, ki izkazujejo začasno nezaračunane - vkalkulirane prihodke za 46.232 EUR (zaradi zaključka večine projektov v letu 2015 in 2016),
- povečanja sredstev za dani avans 195 EUR.

na pasivi:

- zmanjšanja kratkoročnih obveznosti do zaposlenih za 1.907 EUR (zmanjšanje števila zaposlenih),
- povečanja za prejeti predujem za projekte v znesku 31.133 EUR,
- zmanjšanja kratkoročnih obveznosti do dobaviteljev za 126.063 EUR,
- zmanjšanja drugih kratkoročnih obveznosti iz poslovanja (na kontih skupin 23, 24, 26 in 29) za 14.524 EUR,
- zmanjšanja dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitev na kontih 922, za 21.024 EUR, kjer smo evidentirali prejeta finančna sredstva za amortizacijo za projekte na SM 46, SM 77 in SM 92. V letu 2016 prejeta sredstva evidentiramo v okviru prihodkov, amortizacijo nabavljenih sredstev pa evidentiramo na odhodkih. Popravek je opravljen po navodilih Agencije RS za raziskovalno dejavnost, za vsa leta nazaj, neizkoriščena razlika pa je izkazana na sredstvih v upravljanju in presežku prihodkov nad odhodki preteklih let,
- povečanja obveznosti za sredstva v upravljanju za 14.108 EUR, ki je rezultat prejšnje alineje,
- zmanjšanja presežka prihodkov nad odhodki iz preteklih let za 208.131 EUR (razlika med presežkom odhodkov nad prihodki v letu 2016 in nabavo osnovnih sredstev v letu 2016),
- povečanja drugih dolgoročnih obveznosti – blagovni kredit za 3.733 EUR.

Izkaz prihodkov in odhodkov

DOSEŽENI PRIHODKI V LETU 2016 ZNAŠAJO	476.214
DOSEŽENI PRIHODKI V LETU 2015 ZNAŠAJO	628.184
INDEKS	76
DOSEŽENI ODHODKI V LETU 2016 ZNAŠAJO	685.518
DOSEŽENI ODHODKI V LETU 2015 ZNAŠAJO	690.023
INDEKS	99
DAVEK OD DOHODKA PRAVNIH OSEB 2016	0
DAVEK OD DOHODKA PRAVNIH OSEB 2015	0
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI V LETU 2016	-209.304
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI V LETU 2015	-61.839

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV - DOLOČENIH UPORABNIKOV za leto 2016 izkazuje, da je zavod v letu 2016 dosegel za 24 %, oz. za 151.970 EUR manjše prihodke, kot leta 2015 in za 1 %, oz. za 4.505 EUR manjše odhodke kot leta 2015. Presežek odhodkov nad prihodki v letu 2016 znaša 209.304 EUR in je nastal predvsem iz naslova izvajanja in prijavljanja novih projektov in programov v okviru javne službe. Projekti, ki so se izvajali v letu 2016, so bili sofinancirani le v višini 50%, 75%, 80% ali največ 85 %. Razliko mora zavod zagotoviti sam v obliki lastne udeležbe iz svojih lastnih sredstev. Sama prijava novih projektov in programov ni upravičena do sofinanciranja, ampak šele po prejetju pozitivnega Sklepa o odobritvi projekta zavod pridobi pravico do sofinanciranja. Glede na to, da ima zavod presežke prihodkov nad odhodki iz preteklih let, mu je to tudi omogočeno, saj razliko delnega sofinanciranja projektov zagotovi iz teh presežkov. Razlog, da so v letu 2016 nastali tolikšni odhodki, pa je tudi ta, da so se nekateri projekti iz prejšnjih let zaključili, zaposleni pa so pripravljali nove projekte, kjer so že nastajali določeni stroški.

REALIZACIJA FINANČNEGA NAČRTA

1. Prihodki iz sredstev javnih financ znašajo	420.864
--	----------------

od tega:

• iz državnega proračuna (ZRSZ, SPIRIT, MRA)	60.714
• iz Javnih agencij (ARRS, SPIRIT) ter drugih ministrstev	66.450
• iz sredstev izvajanje projektov EU	34.578
• iz proračuna Mestne občine Ptuj	175.447
• iz proračuna drugih občin Spodnjega Podravja	83.675
2. Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti zavoda	55.350
SKUPAJ VSI PRIHODKI	476.214

3. Odhodki za opravljanje dejavnosti	685.518
---	----------------

Od tega:

Plače redno zaposlenih	403.808
Plače – javna dela	49.179
Premije dodatnega pokojninskega zavarovanja	785
Odhodki za blago in storitve	220.096
Prevrednotovalni odhodki	1.555
Drugi odhodki	1.670
Finančni odhodki	8.425

Zavod je izdelal finančni načrt v skladu z dvema načeloma in sicer:

- Realizacija finančnega načrta po načelu poslovnega dogodka in
- Realizacija finančnega načrta po načelu denarnega toka.

V tem poglavju je izkazana in obrazložena REALIZACIJA FINANČNEGA NAČRTA po načelu poslovnega dogodka.

Zavod je v FINANČNEM NAČRTU za leto 2016 načrtoval 654.405 EUR skupnih prihodkov, dosegel pa 476.214 EUR prihodkov. V primerjavi s finančnim načrtom so prihodki za izvajanje dejavnosti manjši od načrtovanih za 27 %, oziroma za 178.191 EUR.

Skupni odhodki so načrtovani v višini 653.788 EUR, realizirani pa so v višini 685.518 EUR. V primerjavi s finančnim načrtom so odhodki večji od načrtovanih za 5 % oziroma za 31.730 EUR.

V FINANČNEM NAČRTU je bil načrtovan presežek prihodkov nad odhodki v minimalnem znesku 617 EUR, vendar ta ni bil realiziran. Zavod je dosegel presežek odhodkov nad prihodki v znesku 209.304 EUR. Realizacije Finančnega načrta zavod ni dosegel predvsem zaradi zelo poznih javnih objav posameznih razpisov in posledično tudi rezultatov nanj. Določena odstopanja od načrta so nastala tudi zaradi manjšega števila objavljenih razpisov s strani države in EU, kot so bili najavljeni in smo jih pričakovali. V letu 2016 je zavod, kot vodilni partner ali partner v projektu, pripravil in prijavil 50 različnih projektov, na različnih razvojnih področjih. S številnimi projekti so tudi že uspešno prestali obdobje ocenjevanja ter pričeli z izvajanjem projektnih aktivnosti, kar jim zagotavlja varen prehod v intenzivnejše obdobje črpanja EU sredstev.

Realizacija FN je podrobno, po posameznih vrstah prihodkov in odhodkov, prikazana v preglednici priloge.

PODATKI IZ BILANCE STANJA

I. SREDSTVA

Skupaj znašajo

342.746 EUR

1. Dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju znašajo	108.497
v predhodnem letu 2015 so znašala	111.296
indeks	97

Dolgoročna sredstva se niso bistveno spremenila. Na spremembo je vplivala nabava opreme v znesku 7.193 EUR in amortizacija sredstev v upravljanju v višini 9.442 EUR.

Opredmetena osnovna sredstva in neopredmetena sredstva so bila amortizirana v breme izkazanih virov sredstev v upravljanju v znesku 5.192 EUR. Amortizacija za prejeta sredstva (SM 46, SM 77 in SM 92) v znesku 4.251 EUR pa je izkazana med odhodkih zavoda.

Oprema je bila nabavljena iz lastnih sredstev zavoda, iz presežka prihodkov nad odhodki prejšnjih let, vendar se evidentira kot sredstva v upravljanju, čeprav zavod za nabavo ni prejel namenskih sredstev.

V letu 2016 niso bila izločena nobena osnovna sredstva.

2. Kratkoročna sredstva znašajo	234.249
v predhodnem letu 2015 so znašala	554.125
indeks	42

Od tega:

• Dobroimetja pri bankah znašajo	76.165
v predhodnem letu 2015 so znašala	94.652
indeks	80

Dejansko stanje na računu se ujema s knjižnim.

• Kratkoročne terjatve do kupcev	54.171
v predhodnem letu 2015 so znašala	160.652
indeks	34

Kratkoročne terjatve do kupcev sestavljajo:

• kratkoročne terjatve do kupcev doma	120	32.483 EUR
• kratkoročne terjatve do kupcev v tujini	121	21.493 EUR
• kratkoročni avans		195 EUR
SKUPAJ kratkoročne terjatve do kupcev		54.171 EUR

Kratkoročne terjatve do kupcev so manjše od preteklega leta za 66 %. Glede na to, da je bilo kar nekaj projektov zaključenih, so prispela tudi plačila, kar je ugodno vplivalo na zmanjšanje terjatev in prihodke po načelu denarnega toka.

Med večjimi terjatvami so:

• GRAD Rijeka, Hrvaška- projekt Enter Youth SM 80	17.493 EUR
• Albin Promotion, Majšperk	11.486 EUR
• Ventovarna d.o.o. Ljubljana	3.150 EUR
• Ekonomski inštitut Maribor	5.775 EUR
• Javna agencija za raziskovalno dejavnost (terjatev še ni zapadla)	4.714 EUR
• Mestna občina Ptuj (terjatev še ni zapadla)	10.799 EUR

Terjatve do kupcev v tujini nastajajo iz naslova pogodb za sofinanciranje evropskih projektov. V teh pogodbah je določen delež sofinanciranja upravičenih stroškov in način poročanja, ki je običajno dvakrat letno. V poročila se zajamejo le plačani odhodki, terjatev pa oblikujemo šele, ko so poročila odobrena in prejmemo izkaz o upravičenih izdatkih oziroma izjavo o potrjenih izdatkih. Valutni rok povračil v pogodbi ni določen, saj je plačilo odvisno od plačila s strani GTS ali organa potrjevanja.

Številne ostale terjatve so izkazane v manjših zneskih in predvsem izhajajo iz projekta RDO – SM 58. Dolžniki se redno pozivajo k poravnavi dolga s pošiljanjem opominov.

Za terjatev do Albin Promotion d.o.o. v višini 11.486 EUR je zavod na osnovi Sklepa o izvršbi že prejel potrdilo o pravnomočnosti in izvršljivosti.

• Terjatve do neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna znašajo	23.914
v predhodnem letu 2015 so znašala	173.552
indeks	14

Od tega:

- kratkoročne terjatve do neposr. uporabnikov proračuna (država)140 4.714 EUR
 - kratkoročne terjatve do neposr. uporabnikov proračuna (občine)141 16.014 EUR
 - kratkoročne terjatve do posrednih uporabnikov proračuna 142 3.186 EUR
- SKUPAJ terjatve do proračunskih uporabnikov 23.914 EUR**

Vsem proračunskim uporabnikom so bili poslani IOP-ji, ki so jih le-ti tudi potrdili.

• Ostale terjatve znašajo	3.203
v predhodnem letu 2015 so znašale	2.241
Indeks	142

• Aktivne časovne razmejitve	76.796
v predhodnem letu 2015 so znašale	123.028
indeks	62

Na aktivnih časovnih razmejitvah (AČR) so izkazani:

- prehodno nezaračunani prihodki, za katere so bila poročila že oddana, a so še v postopku pregledovanja in preverjanja. Za nekatere od teh terjatev so že izdani certifikati. Vse aktivnosti po pogodbah so bile realizirane.
- na AČR izkazujemo plačane stroške v pogodbeno določenem znesku sofinanciranja pogodbenega partnerja. Zavod ima pri izvajanju evropskih projektov posebno metodologijo obračunavanja. Pogoj za obračun in predložitev poročila v pregled je, da so vsi stroški plačani. Roki za predložitev poročila so določeni v pogodbi, običajno so dvakrat letno. Poročila so v pregledu pri prvostopenjskih kontroli, kjer traja kontrola tudi več mesecev. Zaradi izkazovanja realnega rezultata poslovanja po posameznih stroškovnih mestih – projektih, izračunani delež sofinanciranja izkažemo na AČR in vkalkuliranih prihodkih.
- prehodno nezaračunani prihodki, ki so izkazani na zgoraj omenjenih AČR, so ugotovljeni na podlagi pogodb o sofinanciranju v višini 76.796 EUR ter se v celoti nanašajo na izvajanje EU projektov, ki so se izvajali v letih 2015 in 2016. Zahtevki se bodo izdali v letu 2017, ko bodo pregledana in potrjena poslana poročila. Vsi vkalkulirani prihodki, izkazani v bilanci preteklega leta, so bili v letu 2016 že realizirani. Potrjena poročila se običajno ujemajo s vkalkuliranimi prihodki, le izjemoma je izločen kak strošek kot neupravičen, ki ga v takšnem primeru naknadno odpišemo.

- V letu 2016 so na vkalkuliranih, oz. začasno nezaračunanih prihodkih izkazani:

Stroški SM 99 za projekt e-SME v višini 85%, v znesku	14.827 EUR
Stroški SM 97 za projekt CITY WALK, v višini 85 %, v znesku	1.260 EUR
Stroški SM 79 za projekt PORETEKS v višini 95%, v znesku	43.944 EUR
Stroški SM 22 za projekt OPR. Sp. Podravje	4.678 EUR
Stroški SM 94 za projekt GREEN CAP v višini 85%, v znesku	11.388 EUR
Odloženi odhodki, ki se nanašajo na 2017	699 EUR

II. OBVEZNOSTI

Skupaj VIRI SREDSTEV znašajo

342.746 EUR

1. Kratkoročne obveznosti znašajo	85.880
v predhodnem letu 2015 so znašale	197.241
indeks	43

Kratkoročne obveznosti sestavljajo:

• Kratkoročne obveznosti za prejete predujme	31.133
• obveznosti do dobaviteljev znašajo	12.693
• obveznosti do delavcev (decembrske plače)	22.909
• obveznosti do proračunskih uporabnikov	225
• druge obveznosti iz poslovanja (prispevki in davki)	17.151
• kratkoročne obveznosti iz financiranja-obresti	300
• pasivne časovne razmejitev (telefoni)	1.469

Kratkoročne obveznosti so manjše od preteklega leta za 111.361 EUR, oz. za 57 %, predvsem zaradi manjših obveznosti do dobaviteljev, ki so bili plačani še v letu 2016.

2. Dolgoročne obveznosti in lastni viri znašajo	256.866
v predhodnem letu 2015 so znašale	468.180
indeks	55

Dolgoročne obveznosti so manjše od predhodnega leta za 211.314 EUR, oziroma za 45 %. Zmanjšal se je predvsem presežek prihodkov nad odhodki iz prejšnjih let.

Dolgoročne obveznosti in lastne vire sestavljajo:

a) Obveznosti za sredstva prejeta v upravljanje	253.133
--	----------------

od tega:

• obveznosti za NOS in OOS do Mestne občine Ptuj	121.368
• presežek prihodkov nad odhodki in prihodki iz prejšnjih let	131.765
Skupaj sredstva v upravljanju pri Mestni občini Ptuj	253.133

Presežek prihodkov nad odhodki - skupni	131.765
--	----------------

Sredstva v upravljanju so se povečala za 14.108 EUR zaradi spremenjenega evidentiranja prejetih sredstev za pokritje amortizacije. Amortizacija za SM 46 in SM 77, ki je v preteklih letih zmanjševala sredstva v upravljanju, je v tekočem letu le-te povečala, neizkoriščena sredstva amortizacije preteklih let pa so povečala presežek prihodkov nad odhodki. Že v letu 2016 se vsa prejeta sredstva za amortizacijo izkazujejo v prihodkih, amortizacija OS na teh stroškovnih mestih pa je izkazana v odhodkih razreda 4.

Opredmetena in neopredmetena sredstva znašajo 108.497 EUR

Sredstva v upravljanju znašajo 121.368 EUR

Razliko predstavljajo sredstva amortizacije SM 46 in SM 77 preteklih let 12.871 EUR

Sredstva v upravljanju so bila na dan 31. 12. 2016 usklajena z Mestno občino Ptuj s predložitvijo obrazca »Usklajevanje medsebojnih terjatev in obveznosti za sredstva v upravljanju po stanju na dan 31. 12. 2016«. Sredstva na razredu (R0) so usklajena z viri sredstev na razredu (R9).

IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV IN IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI

I. PRIHODKI

Prihodki, izkazani v teh dveh obrazcih, so izkazani na osnovi zakonskih predpisov in so prikazani v skladu z zahtevami SRS in Zakona o računovodstvu, medtem ko je preglednica REALIZACIJA FINANČNEGA NAČRTA izdelana za potrebe zavoda.

Iz obrazca IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI izhaja, da so prihodki doseženi:

• Prihodki za izvajanje javne službe	437.359 EUR	92 %
• Prihodki od prodaje storitev na trgu	38.855 EUR	8 %
• Skupaj vsi prihodki	476.214 EUR	100 %
• Odhodki od prodaje proizvodov in storitev	647.065 EUR	94 %
• Odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu	38.453 EUR	6 %
• Skupaj vsi odhodki	685.518 EUR	100%

Izkaz prihodkov in odhodkov po dejavnostih prikazuje, da je zavod iz naslova tržne dejavnosti ustvaril 402 EUR presežka prihodkov nad odhodki, medtem ko izvajanje dejavnosti javne službe izkazuje presežek odhodkov nad prihodki v znesku 209.706 EUR. Negativni rezultat je posledica le delnega sofinanciranja izvajanja projektov s strani naročnika in zaključka večletnih projektov ter prijavljanja številnih novih projektov. Zavod mora namreč zagotoviti lastni delež finančnih sredstev pri izvajanju projektov, ki pa je večinoma vse prej kot zanemarljiv, o čemer smo pisali v zgornjih poglavjih.

Prav tako številne novo prijavljene projektne prijave niso sofinancirane, saj se projekti pričnejo sofinancirati z dnem odobritve projekta.

ODHODKI

ODHODKI SKUPAJ	685.518
-----------------------	----------------

1. Stroški materiala znašajo	18.371
Nabavna vrednost prodanega materiala	1.257
2. Stroški storitev znašajo	196.218

od tega:

• storitve v zvezi z opravljanjem dejavnosti	27.896
• storitve vzdrževanja in najemnine/uporabe	5.298
• zavarovalne premije, plačilni promet	1.094
• intelektualne, izobraževalne in podobne storitve	81.157
• povračila stroškov delavcem	22.887
• reprezentanca	1.889
• druge storitve dejavnosti zavoda	41.572
• oglaševalske in promocijske storitve	14.425
Skupaj stroški storitev	196.218

Ti stroški se nanašajo na izvajanje programov in projektov zavoda. Stroški materiala se oblikujejo ob nabavi po nabavni vrednosti. Stroški storitev se nanašajo na stroške storitev tekočega in investicijskega vzdrževanja, stroške zavarovalnih premij, stroške intelektualnih storitev, stroške v zvezi z delom, stroške reprezentance in drugih storitev za izvajanje dejavnosti. Stroški storitev se v veliki meri nanašajo na izvajanje projektov, kjer zavod pridobiva prihodke s povračilom plačanih odhodkov za opravljene storitve. Že pri sami prijavi projektov se načrtujejo stroški po vrsti in višini, torej je večina stroškov vezana na izvajanje posameznega programa in projekta. Gre za tako imenovane upravičene stroške. Leto 2016 se glede stroškov nekoliko razlikuje od preteklih let, saj je nastalo veliko stroškov, potrebnih za pripravo bodočih projektov, kot so priprava potrebne dokumentacije za prijavo na posamezne projekte na javni razpis za črpanje EU sredstev.

3. Stroški dela	453.772
------------------------	----------------

V stroških dela so zajeti stroški dela redno zaposlenih delavcev in delavcev programa javnih del. Podrobno so prikazani v tabeli »Realizacija finančnega načrta«. Stroški dela predstavljajo 66 % celotnih odhodkov in so manjši od preteklega leta za 12.373 EUR, oziroma za 3%. V letu 2016 se je število zaposlenih zmanjšalo za 1 delavca. Skupno je bilo v letu 2016 zaposlenih 18 delavcev v rednem delovnem razmerju in v programu javnih del. Od tega je eden od redno zaposlenih že več let v bolniškem staležu.

4. Stroški financiranja	4.397
5. stroški odpisanih vkalkuliranih prihodkov	4.028

5. Stroški amortizacije	4.251
6. Prevrednotovalni odhodki	1.555
7. Drugi odhodki	1.669
SKUPAJ VSI ODHODKI	685.518

Prevrednotovalni odhodki v znesku 1.555 EUR predstavljajo korekcijo med dejanskim in začasnim odbitkom vstopnega DDV. Zavod je uporabljal v letu 2016 18% odbitek kot začasni odbitek vstopnega DDV, medtem ko dejanski odbitek vstopnega DDV znaša le 12%. Razliko DDV-ja bo zavod plačal ob predložitvi naslednjega obračuna DDV, medtem ko je znesek razlike evidentiral med prevrednotovalnimi odhodki.

Stroški financiranja v znesku 4.397 EUR predstavljajo obresti za najeti kratkoročni kredit, 4.028 EUR pa znašajo odpisani – nepriznani, vkalkulirani prihodki.

Drugi odhodki v znesku 1.669 EUR predstavljajo davčno nepriznane odhodke v znesku 321 EUR in članarine v znesku 1.348 EUR.

PRIDOBITNA IN NEPRIDOBITNA DEJAVNOST TER DEJAVNOST JAVNE SLUŽBE IN TRŽNA DEJAVNOST

Za obračun Davka od dohodkov pravnih oseb (DDPO) je zavod razmejil poslovanje na pridobitno in nepridobitno dejavnost, kar je storil v skladu s Pravilnikom o razmejitvi dejavnosti na pridobitno in nepridobitno dejavnost. Na podlagi ugotovitve, kateri prihodki izhajajo iz pridobitne in kateri iz nepridobitne dejavnosti, so se nato v sorazmerju razdelili še odhodki. V letu 2016 je zavod realiziral 53.926 EUR prihodkov iz naslova pridobitne dejavnosti, kar predstavlja 11.32 % vseh prihodkov. Iz naslova pridobitne dejavnosti zavod v Obračunu davka od dohodkov pravnih oseb ni izkazal davčne osnove, oziroma je bila le-ta negativna, tako da za leto 2016 ni zavezanec plačila DDPO.

Zavod je dejavnost razmejil tudi na dejavnost javne službe in na tržno dejavnost. Sodila za razmejitev med obema dejavnostma bi sicer morala predpisati lastnica – ustanoviteljica zavoda. Vendar je zavod sam kot sodilo za razmejitev prihodkov uporabil načelo, ali so prihodki zaračunani kupcem na trgu, na katerem je zavod konkuriral s svojo ceno, enakovredni drugim ponudnikom in takšne opredelil za tržne.

Stroške, ki so bili potrebni za nastanek teh prihodkov, je nato prav tako opredelil kot tržne. Pomeni, da je zavod razmejil prihodke in odhodke na tržno dejavnost in dejavnost javne službe na podlagi dejanskih podatkov. Kot tržno dejavnost je tako opredelil nekatera stroškovna mesta in sicer: SM 45 knjige kolesarske mreže, SM 87 projekt Salon Sauvignon, SM 91 Slovenska mesta, SM 89 Prodaja lastnih storitev zavoda, SM 95 Festivalski katalog.

V IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI (Ajpes) je izkazana delitev v skladu z zgornjo razlago.

PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI

Doseženi prihodki v 2016 znašajo	476.214
Doseženi odhodki v 2016 znašajo	685.518
PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI 2016	209.304

Razloge za negativen izid poslovanja smo omenili že v zgornjih poglavjih, zato naj v tem poglavju omenimo le še to, da ima zavod pogosto tudi likvidnostne težave, ki jih rešuje z najemanjem kratkoročnih kreditov pri banki. Presežki prihodkov nad odhodki, ki jih je zavod ustvaril v preteklih letih, se žal ne odražajo v denarnih sredstvih, saj ves presežek ostaja v terjatvah.

DODATNI PODATKI (V PRIMERJAVI S PRETEKLIM LETOM) IZ IZKAZA PRIHODKOV IN ODHODKOV

	2016	2015
Bruto plače zaposlenih, ki so v rednem delovnem razmerju	325.667	326.461
Regres za letni dopust	9.559	4.696
Bruto plače zaposlenih preko javnih del	37.213	46.851
Povprečno število zaposlenih iz ur	18	19
Povprečna plača na redno zaposlenega delavca	1.508	1.431
Povprečna plača direktorja z vsemi dodatki	3.016	3.001
Zadnja plača direktorja obračunana v obravnavanem obdobju	3.011	3.014
Znesek izplačanih stimulacij v obravnavanem obdobju – letna nagrada direktorja		
Znesek obračunanih avtorskih honorarjev	902	1.638
Znesek obračunanega pogodbenega dela	5.543	
Znesek obračunanih potnih stroškov	22.887	24.876

NAČELO DENARNEGA TOKA

Zavod je dolžan poslovne dogodke v skladu z zakonskimi predpisi izkazovati tudi po načelu denarnega toka. Realizacija prihodkov in odhodkov po denarnem toku in primerjava s FN je prikazana v prilogi.

PRIHODKI tekočega leta	684.078
PRIHODKI preteklega leta 2015	787.752
indeks	87

ODHODKI tekočega leta	681.367
ODHODKI preteklega leta 2015	736.900
indeks	92

PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI tekočega leta	2.711
PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI preteklega leta 2015	50.852

Pri ugotavljanju prihodkov in odhodkov je upoštevano načelo denarnega toka. Pomembno je, da je poslovni dogodek nastal in je prišlo do prejema ali izplačila denarja. Prihodki in odhodki tekočega leta po načelu denarnega toka so nižji od predhodnega leta. V letu 2016 so sicer prispela določena plačila iz prejšnjih let, tako da je izkazan presežek prihodkov nad odhodki.

PRESEŽEK v skladu s 77. členom ZIPRS1718

Po novem morajo zavodi in torej tudi ZRS Bistra Ptuj izračunavati presežek prihodkov nad odhodki tudi v skladu s 77.čl. ZIPRS1718, ki določa, da se presežki, ki jih zavod ustvari v posameznem letu, zbirajo na ločenem računu (kontu) ter se pod določenimi pogoji lahko uporabijo za financiranje investicij v naslednjih letih, ustanovitelj pa lahko zahteva tudi vračilo presežkov prihodkov nad javnimi izdatki v proračun ustanovitelja.

Potrebno je bilo torej ugotoviti morebitne presežke za leto 2015 in 2016, saj je omenjeni zakon začel veljati že v letu 2015, uporablja pa se od 2016 naprej.

Ugotovitve:

- v letu 2015 je bil ugotovljen presežek prihodkov po denarnem toku v znesku 50.852 EUR, vendar pa je po odbitku obveznosti, kot to zahteva zakon, znesek negativen, zato presežka ni. Negativni znesek se ne evidentira nikamor.
- V letu 2016 je bil prav tako ugotovljen presežek prihodkov po denarnem toku v znesku 2.711 EUR. Po odbitku obveznosti pa je bil znesek, tako kot v 2015, negativen, zato ga nismo evidentirali nikamor.

IZKAZ RAČUNA FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH UPORABNIKOV

Ne izkazuje podatkov, ker zavod nima finančnih terjatev in naložb.

IZKAZ RAČUNA FINANCIRANJA DOLOČENIH UPORABNIKOV

Izkazuje podatek , ki predstavlja povečanje sredstev na računih v znesku 2.711 EUR. Podatek izhaja iz obrazca DENARNI TOK, ki je za ta znesek izkazal presežek prihodkov nad odhodki

STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH SREDSTEV IN OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV

Iz obrazca je razvidno, da so se dolgoročna sredstva v letu 2016 povečala za nabavo v znesku 7.193 EUR in zmanjšala za amortizacijo v znesku 9.442 EUR.

Sedanja vrednost OS znaša 108.297 EUR

ZAKLJUČEK

Zavod je poslovanje v letu 2016 zaključil s presežkom odhodkov nad prihodki, kar je v poročilu že nekajkrat obrazloženo.

Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let znaša še 131.765 EUR in se je v letu 2016 zmanjšal za 208.131 EUR, kar zavodu še vedno omogoča varno poslovanje v naslednjih letih. Glede na to, da bo zavod tudi v bodoče moral omogočati lastni delež pri izvajanju projektov, bo presežek lahko uporabljal v ta namen.

V skladu z zakonom je presežek namenjen za opravljanje in razvoj dejavnosti.

V letu 2016 je zavod nadaljeval in zaključil večino večletnih projektov iz prejšnje finančne perspektive, ter se aktivno pripravljaj in prijavljaj nove projekte za finančni okvir 2020.

Leto 2016 je še vedno zaznamovalo prehodno obdobje med dvema finančnima perspektivama EU in sicer 2007–2013 ter 2014–2020, kar je povzročilo zamik pričetka črpanja sredstev nove finančne perspektive, zaradi zamud pri pripravi ključnih strateških dokumentov, ki naj bi služili kot podlaga za začetek črpanja sredstev.

Zavod je, kot vodilni partner ali partner v projektu, pripravil in prijavil 50 različnih projektov, na različnih razvojnih področjih. Kljub obdobju, ki ga zaznamuje vedno večje število projektov, ki se potegujejo za sredstva na posameznih razpisih, smo s številnimi projekti tudi že uspešno prestali obdobje ocenjevanja ter pričeli z izvajanjem projektnih aktivnosti, kar zagotavlja varen prehod v intenzivnejše obdobje črpanja EU sredstev ter varno poslovanje.

Popis sredstev in virov sredstev je bil opravljen s stanjem na dan 31. 12. 2016. Poročilo o popisu je sestavni del Poslovnega poročila. Popisne razlike niso bile ugotovljene.

Zavod je v celotnem letu imel tudi nekaj likvidnostnih težav, zaradi katerih je bil primoran najeti kratkoročni premostitveni kredit v višini 150.000 EUR, katerega je do 31. 12. 2016 tudi v celoti odplačal.

Finančno poročilo je izdelano na osnovi verodostojnih knjigovodskih listin in popisa sredstev in virov sredstev, ki je bil opravljen ob koncu poslovnega leta.

SKLEP 1

Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let se v letu 2016 zmanjša za presežek odhodkov nad prihodki v višini 209.304 EUR .

Skupni presežek prihodkov nad odhodki na dan 31.12.2016 znaša 131.765 EUR

SKLEP 2

Svet zavoda sprejema letno poročilo v predloženi vsebini. Popis sredstev in virov sredstev je bil opravljen s stanjem na dan 31. 12. 2016. Poročilo o popisu je sestavni del letnega poročila. S potrditvijo letnega poročila bo Svet zavoda potrdil tudi Računovodsko poročilo in Zaključni račun za leto 2016, ki je njegov sestavni del.

SKLEP 3

Presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let je namenjen za opravljanje in razvoj dejavnosti, za plačilo materialnih stroškov, za nove nabave osnovnih sredstev in za sofinanciranje lastne udeležbe pri izvajanju projektov.

V letu 2017 se lahko presežek prihodkov nad odhodki iz preteklih let uporabi za stroške materiala, storitev in dela ter kot vir za nabavo osnovnih sredstev. Višino za razporejanje sredstev presežka odredi direktor.

SKLEP 4

Dejanski ključ za odbitek vstopnega DDV za 2016 znaša 12 %, kar pomeni, da bo začasni ključ za odbitek vstopnega DDV za leto 2017 tudi 12 %. V 2016 je znašal začasni ključ za odbitek 18% in se je ob koncu leta preračunal na dejanski 12 % delež.

Priloge:

- Realizacija finančnega načrta po nastanku denarnega toka
- Realizacija finančnega načrta po nastanku dogodka
- Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ
- Register tveganj
- Inventurni elaborat
- Obrazci za AJ PES (8)

Skupno pripravili:
ZRS BISTRA Ptuj in
Računovodski servis: PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba:
dr. Štefan Čelan, direktor

4 PRILOGE

Realizacija finančnega načrta

Izjava o oceni notranjega nadzora javnih financ

Register tveganj

Obrazci za AJPES

ZRS Bistra Ptuj						v EUR
Realizacija Finančnega načrta 31.12.2016 - denarni tok						
		Finančni načrt 2015	Realizacija 31.12.2015	Finančni načrt 2016	Realizacija 31.12.2016	Indeks FN/Rea
	I. SKUPAJ PRIHODKI	780.060	787.752	745.876	684.078	92
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANE JAVNE SLUŽBE	721.850	720.921	686.276	646.821	94
	A. PRIHODKI IZ SREDSTEV JAVNIH FINANC	534.263	513.542	584.736	460.160	79
7400	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna	93.477	66.096	40.624	31.022	76
	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	93.477	66.096	40.624	31.022	76
	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije					
7401	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	249.018	255.193	252.584	261.402	103
	Prejeta sredstva iz občinskega proračuna za tekočo porabo	249.018	255.193	252.584	261.402	103
	Mestna občina PTUJ	172.420	171.575	155.687	178.227	114
	Ostale občine	76.598	83.618	96.897	83.175	86
	Prejeta sredstva iz občinskega proračuna za investicije					
7402	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja					
	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo					
7403,74	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij	37.269	100.541	112.879	86.813	77
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov in naslova tujih donacij					
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna sredstva iz sredstev proračuna EU	154.499	91.712	178.649	80.923	45
	B. DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE	187.587	207.379	101.540	186.661	184
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitve iz naslova izvajanja javne službe	500		10.374	56.421	544
del 7102	Prejete obresti				46	
730	Prejete donacije iz domačih virov		750	1.000		0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna EU	186.242	206.629	90.166	130.194	144
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	845				
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV	58.210	66.831	59.600	37.257	63
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	58.210	66.831	59.600	35.907	60
730	prihodki od donacij				1.350	
	II. SKUPAJ ODHODKI	756.441	736.900	744.321	681.367	92
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	707.191	649.631	684.821	648.396	95
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	400.338	398.949	429.125	394.001	92
del 4000	Plače in dodatki	366.067	365.505	379.996	362.467	95
del 4001	Regres za letni dopust	7.721	8.716	11.129	12.195	110
del 4002	Povračila in nadomestila	24.930	23.573	24.800	19.093	77
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost			12.800		0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	1.620				
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim(jub.nagrade, pros.pok.zav.)		1.155	400	246	62
del 4010	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	60.480	60.217	63.780	59.141	93
	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	32.397	33.171	32.150	31.842	99
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	25.954	25.559	29.380	25.765	88
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	219	290	298	340	114
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	310	345	352	365	104
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanjem na podlagi ZKDPZJU	1.600	852	1.600	829	52
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	234.592	182.259	183.680	186.986	102
del 4020	Pisarniški in splošni material,storitve	163.680	109.910	114.910	133.363	116
del 4021	Posebni material in storitve	11.800	17.209	17.500	1.879	11
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	4.500	5.384	5.450	14.414	264
del 4023	Prevozni stroški in storitve	650	818	820		0
del 4024	Izdatki za službena potovanja	33.000	29.070	33.000	22.773	69
del 4025	Tekoče vzdrževanje	10.560	1.000	1.000	2.698	270
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	4.050	11.799	3.500	2.438	70
del 4027	Kazni in odškodnine					
del 4029	Drugi operativni odhodki	6.352	7.069	7.500	9.421	126
403	D. Plačila domačih obresti	6.981	6.236	6.236	4.397	71
404	E. Plačila tujih obresti					
410	F. Subvencije					
411	G.Transferi posameznikom in gospodinjstvom					
412	H.Transferji neprofitnim organizacijam in ustanovam					
413	I. Drugi tekoči domači transferji					
420	J. Investicijskih odhodki	4.800	1.970	2.000	3.871	194
	Nakup opreme	4.800	1.970	2.000	3.871	194
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	49.250	87.269	59.500	32.971	55
	III/A. PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	23.619	50.852	1.555	2.711	
	III/B. PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI					
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH					

ZRS Bistra Ptuj

Realizacija finančnega načrta 31.12.2016 - posebni del po načelu poslovnega dogodka

	Realizacija	FN 2016	Realizacija	Ind.
	31.12.2015	Plan	31.12.2016	FN/REA
I. SKUPAJ PRIHODKI	628.184	654.405	476.214	73
A. PRIHODKI IZ SREDSTEV JAVNIH FINANC	518.456	544.110	420.864	77
<i>a. Sredstva iz državnega proračuna</i>	137.449	182.503	127.164	70
1. PRIHODKI Javnih agencij in ministrstev dejavnosti razvoja in raziskav				
1.1. Podiplomsko raziskovalno usposabljanje MR Nataša	13.230			
1.2. Aplikativni projekt - Razvoj inte. katalitskega porcesa za ener.obog. BIO-OLJA	17.525	12.604	11.966	95
1.3. Raziskovalni program P2-0346 Separacijski in drugi procesi	32.035	32.014	35.933	112
1.4. ARRS-sofinanciranje prijav na javne razpise	1.000	1.000		
1.5. Aplikativni projekt -Nač. trajnostnih in energijsko samoza dostnih procesov na osnovi obnovljivih		15.800	18.551	
Skupaj 1.	63.790	61.418	66.450	108
2. DRUGA Ministrstva, Javni zavodi, Agencije....				
2.1. ORP Spodnje podravje -SRN (MGRT in MRA)	18.711	18.711	20.732	111
2.2. SPIRIT- VEM pri ZRS Bistra Ptuj	18.750	28.750	5.775	20
2.3. MGRT- razpis sofinanciranje RDO		33.000		
Skupaj 2.	37.461	80.461	26.507	33
3. DRUGI PRIHODKI IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA				
3.1. Sredstva za javna dela, ki jih prispeva Zavod za zaposlovanje	36.128	40.624	34.207	84
3.2. Zavod za zaposlovanje RS; usposabljanje na delovnem mestu	70			
Skupaj 3.	36.198	40.624	34.207	84
4. PRIHODKI IZ NASLOVA POVRAČIL EU SKLADOV - REGIONALNA POLITIKA				
4.1. Leonardo da vinci- RE THINK	17.476			
4.2. Evropsko tritorialno sodelovanje- trans.sod.območja Mediteran (projekt Eco-SPC	738			
4.3. Evropsko teritorialno sodelovanje SI-HR (projekt PORETEKS)	42.654			
4.4. Evropsko teritorialno sodelovanje SI-HR (projekt ENTER YOUTH)	12.024			
4.5. Evropsko teritorialno sodelovanje SI-HR (projekt MARATON)	30.516			
4.6. ERASMUS+ (projekt Lawpret)	23.798	5.949		
4.7. PROBIORES	1.550			
4.8. Program LIFE (projekt Braver)		9.800	7.102	72
4.9. Program Podonavje (projekt Citywalk)		14.900	1.260	8
4.10. Program MED (projekt Green cap)		12.000	11.389	95
4.11. Program SI-AT (projekt Satndoretwicklung)		12.500		
4.12. Program SI-AT (projekt Citycooperation II)		13.900		
4.13. program SI-AT (projekt eSME)		18.600	14.827	80
Skupaj 4.	128.756	87.649	34.578	39
<i>b. Sredstva iz proračunov lokalnih skupnosti</i>	252.251	273.958	259.122	95
5. PRIHODKI ustanoviteljice Mestne občina Ptuj				
5.1. Mestna občina Ptuj (letna pogodba)	145.896	155.687	154.173	99
5.2. Mestna občina Ptuj (letna pogodba RDO)	8.550	12.000	12.000	100
5.3. Mestna občina Ptuj - sof. programa Javnih del	16.660	9.374	7.686	82
5.4. Mestna občina Ptuj- sof. programa Samooskrba			1.588	
Skupaj Mestna občina Ptuj	171.106	177.061	175.447	99
5.3. Ostale občine - sofinanciranje Mladinsko raziskovalno delo	8.416	8.416	7.116	85
5.4. Ostale občine - sofinanciranje opravljanje nalog RRA	39.241	39.241	39.241	100
5.5. Ostale občine - sofinanciranje RDO	33.121	33.122	26.859	81
5.6. Ostale občine - sofinanciranje Javnih del	367			
5.7. Ostale občine - sofinanciranje Samooskrba		16.118	10.459	65
Skupaj Ostale občine	81.145	96.897	83.675	86
B. DRUGI PRIHODKI ZA IZVAJANJE DEJAVNOSTI	109.728	110.295	55.350	50
6. Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja dejavnosti ZRS BISTRA PTUJ				
6.1. Prodaja lastnih storitev - priprava raz. dokum., raziskave in razvoj, sofin. RDO,	96.570	97.000	41.627	43
6.2. Podjetniški inkubator v okviru programa Start:up Ptuj	10.619	12.295	12.295	100
6.3. Turistična rekreativna kolesarska mreža Sp. Podravja			4	
Skupaj (6.1.- 6.2.)	107.189	109.295	53.926	49
6.3. Prejete obresti			48	
6.4. Prevrednotovalni prihodki	1.769		26	
6.5. Izredni prihodki, donacije	770	1.000	1.350	135
Skupaj B	109.728	110.295	55.350	50

II. SKUPAJ ODHODKI	690.023	653.788	685.518	105
1. ODHODKI ZA OPRAVLJANJE DEJAVNOSTI	466.145	478.792	453.772	95
1.1. ZRS BISTRA PTUJ				
a. Plače in dodatki	326.461	337.929	325.667	96
b. prispevki delodajalca	52.718	54.406	52.586	97
c. osebni prejemki (prevoz na delo, prehrana, regres, jub.nagrade)	23.286	26.724	25.555	96
Skupaj plače ZRS Bistra Ptuj	402.465	419.059	403.808	96
1.2. ZRS BISTRA PTUJ - javna dela				
a. Plače in dodatki	46.851	42.067	37.213	88
b. prispevki delodajalca	7.940	6.772	6.077	90
c. osebni prejemki (prevoz na delo, prehrana, regres)	8.063	9.294	5.889	63
Skupaj plače program Javnih del v ZRS Bistra Ptuj	62.854	58.133	49.179	85
Skupaj stroški dela (1.1.+1.2.)	465.319	477.192	452.987	95
1.3. Premije dodatnega pokojninskega zavarovanja	826	1.600	785	49
2. ODHODKI ZA BLAGO IN STORITVE ZA OPRAVLJANJE DEJAVNOSTI	203.120	167.250	220.096	132
C.1. Splošni stroški materiala	14.334	7.000	17.325	248
C.2. Splošni stroški storitev	165.938	110.000	129.645	118
ODHODKI ZA BLAGO IN STORITVE PROJEKTOV POBUDE SKUPNOSTI EU				
C 3. stroški storitev	19.561	48.450	66.573	137
C 4. stroški materiala	3.287	1.800	2.302	128
C 5. amortizacija projekti			4.251	
Č.PREVREDNOTOVALNI ODHODKI KONTO 469	7.644	10	1.555	
D. DRUGI ODHODKI	6.878	1.500	1.670	111
E. FINANČNI ODHODKI	6.236	6.236	8.425	135
III. / 1 PRESEŽEK PRIHODKOV		617		
III. / 2 PRESEŽEK ODHODKOV	-61.839		-209.304	
FINANCIRANJE PRESEŽKA ODHODKOV				
III./3 PRESEŽEK PRIHODKOV IZ PRETEKLIH LET, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	339.896		131.765	

ZRS Bistra Ptuj

REALIZACIJA FINANČNEGA NAČRTA 2016 - IZKAZ PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČI

v EUR

	Ocena Rea.	FN 2016	REALIZACIJA	Ind.
	31.12.2015	Plan	31.12.2016	FN/REA
A. PRIHODKI OD POSLOVANJA	625.645	653.405	474.787	73
760 PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	625.645	653.405	472.169	72
761 PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA			2.618	
762 B. FINANČNI PRIHODKI			76	
763 C. DRUGI PRIHODKI	750	1.000	1.351	135
Č. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	21	0	0	
764 PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV				
764 DRUGI PREVREDNOSTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	21			
D. CELOTNI PRIHODKI	626.416	654.405	476.214	73
E. STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	202.473	167.250	214.589	128
460 STROŠKI MATERIALA	17.025	8.800	18.371	209
461 STROŠKI STORITEV	185.448	158.450	196.218	124
F. STROŠKI DELA	466.145	478.792	453.772	95
464 PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	373.312	379.996	362.880	95
464 PRISPEVKI ZA SOCIJALNO VARSTVO DELODAJALCEV	60.658	61.178	58.663	96
464 DRUGI STROŠKI DELA	32.175	37.618	32.229	86
462 G. AMORTIZACIJA			4.251	
466 STROŠKI PRODAJE BLAGA			1.257	
465 J. DRUGI STROŠKI			1.347	
467 K. FINANČNI ODHODKI	6.236	6.236	8.425	135
468 L. DRUGI ODHODKI	14.504	1.500	322	21
M. PREVREDNOTAVALNI POSLOVNI ODHODKI	3	10	1.555	15.550
469 ODHODKI OD PRODAJE OS				
469 OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	3	10	1.555	15.550
N. CELOTNI ODHODKI	689.361	653.788	685.518	105
O. PRESEŽEK PRIHODKOV		617		0
P. PRESEŽEK ODHODKOV	62.945		209.304	
80 PRESEŽEK PRIHODKOV OBRAČUNSKEGA OBDOBJA Z UPOŠEVANJEM DAVKA OD DOHODKA				
80 PRESEŽEK ODHODKOV OBRAČUNSKEGA OBDOBJA Z UPOŠEVANJEM DAVKA OD DOHODKA				
PRESEŽEK PRIHODKOV IZ PREJŠNJIH LET, NAMENJEN POKRITJU ODHODKOV OBRAČUNSKEGA				

IZJAVA O OCENI NOTRANJEGA NADZORA JAVNIH FINANC

v / na (naziv proračunskega uporabnika)

ZRS BISTRA PTUJ

(sedež proračunskega uporabnika, šifra in matična številka)

Slovenski trg 6, 2250 PTUJ

Šifra: **34584**

Matična številka: **5844975**

Podpisani se zavedam odgovornosti za vzpostavitev in stalno izboljševanje sistema finančnega poslovanja in notranjih kontrol ter notranjega revidiranja v skladu s 100. členom Zakona o javnih financah z namenom, da obvladujem tveganja in zagotavljam doseganje ciljev poslovanja in uresničevanje proračuna.

Sistem notranjega nadzora javnih financ je zasnovan tako, da daje razumno, ne pa tudi absolutnega zagotovila o doseganju ciljev: tveganja, da splošni in posebni cilji poslovanja ne bodo doseženi, se obvladujejo na še sprejemljivi ravni. Temelji na nepretrganem procesu, ki omogoča, da se opredelijo ključna tveganja, verjetnost nastanka in vpliv določenega tveganja na doseganje ciljev in pomaga, da se tveganja obvladuje uspešno, učinkovito in gospodarno.

Ta ocena predstavlja stanje na področju uvajanja procesov in postopkov notranjega nadzora javnih financ v / na (naziv proračunskega uporabnika)

ZRS BISTRA PTUJ

Oceno podajam na podlagi:

* ocene notranje revizijske službe za področja:

* samoocenitev vodij organizacijskih enot za področja:

1. vodje organizacijskih enot zavoda
2. vodje za posamezne resorje (projektne vodja, finančna služba, tehnično osebje)

* ugotovitev (Računskega sodišča RS, proračunske inšpekcije, Urada RS za nadzor proračuna, nadzornih organov EU,...) za področja:

V / Na (naziv proračunskega uporabnika)

ZRS BISTRA PTUJ

je vzpostavljen(o):

1. Primerno kontrolno okolje (predstojnik izbere samo eno od naslednjih možnosti, v označeno polje vpišite X):

a) na celotnem poslovanju,

b) na pretežnem delu poslovanja,

c) na posameznih področjih poslovanja,

d) še ni vzpostavljeno, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,

e) še ni vzpostavljeno, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi

x

2. Upravljanje s tveganji:

2.1. Cilji so realni in merljivi, to pomeni, da so določeni indikatorji za merjenje doseganja ciljev (predstojnik izbere samo eno od naslednjih možnosti):

a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	x
c) na posameznih področjih poslovanja,	
d) še niso opredeljeni, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
e) še niso opredeljeni, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi	
2.2. Tveganja, da se cilji ne bodo uresničili, so opredeljena in ovrednotena, določen je način ravnanja z njimi (predstojnik izbere samo eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	x
c) na posameznih področjih poslovanja,	
d) še niso opredeljena, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
e) še niso opredeljena, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi	
3. Na obvladovanju tveganj temelječ sistem notranjega kontroliranja in kontrolne aktivnosti, ki zmanjšujejo tveganja na sprejemljivo raven (predstojnik izbere samo eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	x
c) na posameznih področjih poslovanja,	
d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi	
4. Ustrezen sistem informiranja in komuniciranja (predstojnik izbere samo eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	x
c) na posameznih področjih poslovanja,	
d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi	
5. Ustrezen sistem nadziranja, ki vključuje tudi primerno (lastno, skupno, pogodbeno) notranje revizijsko službo (predstojnik izbere samo eno od naslednjih možnosti):	
a) na celotnem poslovanju,	
b) na pretežnem delu poslovanja,	x
c) na posameznih področjih poslovanja,	
d) še ni vzpostavljen, pričeli smo s prvimi aktivnostmi,	
e) še ni vzpostavljen, v naslednjem letu bomo pričeli z ustreznimi aktivnostmi.	
6. Notranje revidiranje zagotavljam v skladu s Pravilnikom o usmeritvah za usklajeno delovanje sistema notranjega nadzora javnih financ (predstojnik izbere eno od naslednjih možnosti):	
a) z lastno notranjerevizijsko službo,	
b) s skupno notranjerevizijsko službo,	
c) z zunanjim izvajalcem notranjega revidiranja ,	x
d) nisem zagotovil notranjega revidiranja,	
Ad b) Navedite naziv skupne notranjerevizijske službe:	

Navedite sedež in matično številko skupne notranjerevizijske službe:

Matična številka:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ad c) Navedite naziv **zunanjega izvajalca notranjega revidiranja**:

Državna revizija, Vid Plohl, s.p., Rabelčja vas 15e, Ptuj

Navedite sedež in matično številko zunanjega izvajalca notranjega revidiranja:

Matična številka:

6	4	4	0	3	9	8	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ali je (sprejeti) finančni načrt (proračun), za leto na katerega se Izjava nanaša,

Presega 2.086 mio EUR.

NE

Datum zadnjega revizijskega poročila zunanjega izvajalca notranjega revidiranja je:

(dan XY, mesec XY in leto XY)

2	7	0	2	2	0	1	5
---	---	---	---	---	---	---	---

Revidirano leto 2014, poročilo z dne

Ad d) **Notranjega revidiranja nisem zagotovil ker:**

V letu 2016 (leto, na katerega se Izjava nanaša) sem na področju notranjega nadzora izvedel naslednje pomembne izboljšave :

1. dodatno usposabljanje zaposlenih
2. dodatno izobraževanje zaposlenih
3. posodobitev in nadgradnja programskega orodja

Kljub izvedenim izboljšavam ugotavljam, da obstajajo naslednja pomembna tveganja, ki jih še ne obvladujem v zadostni meri:

1. nenehno spreminjanje zakonski in podzakonskih aktov ter navodil in pravil pri evidentiranju in vodenju EU sredstev
2. nepravočasna navodila s strani ustanoviteljice in drugih
3. nepravočasna navodila s strani državnih organov

Predstojnik oziroma poslovodni organ proračunskega uporabnika:

Direktor: doc. dr. Štefan Čelan

Podpis:

Datum podpisa predstojnika: Ptuj, 20.2.2016

Najpomembnejša področja poslovanja	Cilji poslovanja	Tveganje, da cilj ne bo uresničen	Možne posledice	Ukrepi za obvladovanje tveganj	Odgovorna oseba za področje in oceno
I. PODROČJE VODENJA IN UPRAVLJANJA					
1. Vodenje in upravljanje	Zakonitost	Visoko	Kršitev predpisov, sankcije	Določitev odgovornih oseb za spremljanje in izvajanje zakonodaje; ažurni interni pravilniki, ki urejajo najpomembnejša področja poslovanja; kadrovanje in izobraževanje zaposlenih	Direktor
	Gospodarnost	Visoko	Nedoseganje na trževanih ciljev	Načrtovanje poslovanja in medletno spremljanje poslovanja s finančnega vidika in z vidika doseganja drugih ciljev; vzpostavitev notranjih kontrol na področju nabave (izvajanje javnih naročil, izkoriščanje ugodnosti v obliki popustov, preverjanje zaračunanih cen z dogovorjenimi, ...)	
	Transparentnost	Srednje	Nezadovoljstvo dobaviteljev, kupcev, organa upravljanja, zaposlenih	Spremljanje in reagiranje na pripombe dobaviteljev in uporabnikov; poročanja svetu zavoda; vzpostavitev ustrezne notranje organizacije, sistemizacije delovnih mest ter delitve nalog in odgovornosti, hranjenje dokumentov	
	Obvladovanje tveganj	Visoko	Nedoseganje ciljev poslovanja	Vzpostavitev notranje revizije, izdelava registra tveganj, opredelitev notranjih kontrol, kontrolnih postopkov in odgovornih oseb	
II. ADMINISTRATIVNO PODROČJE					
2. Finančno in zunanje računovodsko spremljanje poslovanja	Zakonitost	Visoko	Kršitev predpisov, sankcije	Pogodba o vodenju poslovnih knjig JZ ZRS Bistra Ptuj , Interni Pravilnik o računovodstvu, Izobraževanje zaposlenih v finančah, opis odgovornosti in nalog zaposlenih v finančah (pravilnik o sistemizaciji)	Računovodski servis Direktor

	Točnost	Visoko	Netočne računovodske informacije, napačne odločitve	Zunanji računovodski servis vključuje ustrezne računovodske kontrole, redni letni popis sredstev in virov,	Direktor
	Varovanje sredstev	Visoko	Odtujitev, negospodarna raba sredstev	Fizično varovanje, zavarovanje za tveganja, izterjava terjatev, odgovornost za sredstva, odobritev izplačil	
3. Nabava blaga in storitev	Zakonitost	Visoko	Kršitev predpisov, sankcije	Interni pravilnik o oddaji javnih naročil male vrednosti	Direktor
	Gospodarnost	Srednje	Vpliv na razmerje stroški / koristi	Določitev odgovorne osebe za izvajanje javnih naročil	
	Transparentnost	Nizko	Pritožbe ponudnikov	Izobraževanje zaposlenih na tem področju	
4. Kadrovske področje	Zakonitost	Visoko	Kršitev predpisov, sankcije	Interni pravilnik, ki opredeljuje notranjo organizacijo, sistemizacijo delovnih mest, opise delovnih mest	Direktor
	Transparentnost	Srednje	Pritožbe, nezadovoljstvo zaposlenih	Pravilniki, ki urejajo področje napredovanj	
	Učinkovitost	Nizko	Neučinkovito zaposlovanje, motiviranje, nagrajevanje, organizacija dela	Kolektivna pogodba, ureja pravila delitve sredstev delovne uspešnosti zaposlenih Letno načrtovanje izobraževanj zaposlenih	
III. PODROČJE STROKOVNE DEJAVNOSTI					
5. Zadovoljstvo uporabnikov	Učinkovitost	Srednje	Nezadovoljstvo uporabnikov	Vzpostavitev sistema pripomb in pritožb uporabnikov ter njihovega obravnavanja	Direktor
6. Informacijski sistem	Točnost	Srednje	Netočni podatki in	Vgrajene logične kontrole, usklajevanje med	Direktor
	Varovanje sredstev	Visoko	evidence, napačne odločitve Odtujitev sredstev, izguba podatkov in evidenc	različnimi evidencami, računalniško izobraževanje zaposlenih Kontrolirani dostop do računalniških aplikacij, opredelitev odgovornosti, sledljivost popravkov, obstoj uporabniških navodil, hranjenje podatkov, varnostne kopije	Zunanja odgovorna oseba za IT

REGISTER TVEGANJ

Podatki iz letnega poročila za obdobje 01.01.2016 - 31.12.2016

Osnovni podatki	
Vrsta:	Proračunski uporabnik - določeni
Šifra prorač. upor.	34584
Šifra dejavnosti	72.190
Matična številka	5844975000
Ime poslovnega subjekta	ZRS BISTRA PTUJ
Sedež (ulica, hišna številka in kraj)	Slovenski trg 6, 2250 Ptuj
Oseba, odgovorna za sestavljanje bilance	Natalija Verbega - PLUS d.o.o.
Telefonska številka osebe, odgovorne za sestavljanje bilance	02 788 12 23
Email kontaktne osebe	plusdoo@siol.net
Vodja poslovnega subjekta	dr. Štefan Čelan
Kraj	Ptuj

Obdobje poročanja	
od	1.1.2016
do	31.12.2016

Ime uporabnika
ZRS BISTRA PTUJ
 Sedež uporabnika:
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj

Šifra uporabnika:
34584
 Šifra dejavnosti:
72.190
 Matična številka:
5844975000

**Bilanca stanja na
 dan 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) DOLGOROČNA SREDSTVA IN SREDSTVA V UPRAVLJANJU	001	108.497	111.296
00	NEOPREDMETENA SREDSTVA IN DOLGOROČNE AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	002	46.182	46.182
01	POPRAVEK VREDNOSTI NEOPREDMETENIH SREDSTEV	003	43.563	42.861
02	NEPREMIČNINE	004	175.795	175.795
03	POPRAVEK VREDNOSTI NEPREMIČNIN	005	91.788	86.515
04	OPREMA IN DRUGA OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	006	198.270	191.077
05	POPRAVEK VREDNOSTI OPREME IN DRUGIH OPREDMETENIH OSNOVNIH SREDSTEV	007	176.599	172.582
06	DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	008	200	200
07	DOLGOROČNO DANA POSOJILA IN DEPOZITI	009	0	0
08	DOLGOROČNE TERJATVE IZ POSLOVANJA	010	0	0
09	TERJATVE ZA SREDSTVA DANA V UPRAVLJANJE	011	0	0
	B) KRATKOROČNA SREDSTVA; RAZEN ZALOG IN AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	012	234.249	554.125
10	DENARNA SREDSTVA V BLAGAJNI IN TAKOJ UNOVČLJIVE VREDNOSTNICE	013	0	0
11	DOBROIMETJE PRI BANKAH IN DRUGIH FINANČNIH USTANOVAH	014	76.165	94.652
12	KRATKOROČNE TERJATVE DO KUPCEV	015	53.976	160.652
13	DANI PREDUJMI IN VARŠČINE	016	195	0
14	KRATKOROČNE TERJATVE DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	017	23.914	173.552
15	KRATKOROČNE FINANČNE NALOŽBE	018	0	0
16	KRATKOROČNE TERJATVE IZ FINANCIRANJA	019	0	0
17	DRUGE KRATKOROČNE TERJATVE	020	3.203	2.241
18	NEPLAČANI ODHODKI	021	0	0
19	AKTIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	022	76.796	123.028
	C) ZALOGE	023	0	0

**Bilanca stanja na
dan 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
30	OBRAČUN NABAVE MATERIALA	024	0	0
31	ZALOGE MATERIALA	025	0	0
32	ZALOGE DROBNEGA INVENTARJA IN EMBALAŽE	026	0	0
33	NEDOKONČANA PROIZVODNJA IN STORITVE	027	0	0
34	PROIZVODI	028	0	0
35	OBRAČUN NABAVE BLAGA	029	0	0
36	ZALOGE BLAGA	030	0	0
37	DRUGE ZALOGE	031	0	0
	I. AKTIVA SKUPAJ	032	342.746	665.421
99	AKTIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	033	0	0
	D) KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IN PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	034	85.880	197.241
20	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI ZA PREJETE PREDUJME IN VARŠČINE	035	31.133	0
21	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO ZAPOSLENIH	036	22.909	24.816
22	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO DOBAVITELJEV	037	12.693	138.756
23	DRUGE KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ POSLOVANJA	038	17.151	24.734
24	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO UPORABNIKOV ENOTNEGA KONTNEGA NAČRTA	039	225	8.635
25	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI DO FINANCERJEV	040	0	0
26	KRATKOROČNE OBVEZNOSTI IZ FINANCIRANJA	041	300	300
28	NEPLAČANI PRIHODKI	042	0	0
29	PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	043	1.469	0
	E) LASTNI VIRI IN DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	044	256.866	468.180
90	SPLOŠNI SKLAD	045	0	0
91	REZERVNI SKLAD	046	0	0
92	DOLGOROČNE PASIVNE ČASOVNE RAZMEJITVE	047	0	21.024
93	DOLGOROČNE REZERVACIJE	048	0	0
940	SKLAD NAMENSKEGA PREMOŽENJA V JAVNIH SKLADIH	049	0	0
9410	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	050	0	0

**Bilanca stanja na
dan 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
9411	SKLAD PREMOŽENJA V DRUGIH PRAVNIH OSEBAH JAVNEGA PRAVA, KI JE V NJIHOVI LASTI, ZA FINANČNE NALOŽBE	051	0	0
9412	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	052	0	0
9413	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	053	0	0
96	DOLGOROČNE FINANČNE OBVEZNOSTI	054	0	0
97	DRUGE DOLGOROČNE OBVEZNOSTI	055	3.733	0
980	OBVEZNOSTI ZA NEOPREDMETENA SREDSTVA IN OPREDMETENA OSNOVNA SREDSTVA	056	121.368	107.260
981	OBVEZNOSTI ZA DOLGOROČNE FINANČNE NALOŽBE	057	0	0
985	PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	058	131.765	339.896
986	PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	059	0	0
	I. PASIVA SKUPAJ	060	342.746	665.421
99	PASIVNI KONTI IZVENBILANČNE EVIDENCE	061	0	0

Kraj in datum oddaje

Ptuj

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika
ZRS BISTRA PTUJ
 Sedež uporabnika:
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj

Šifra uporabnika:
34584
 Šifra dejavnosti:
72.190
 Matična številka:
5844975000

**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka
 od 01.01.2016 - 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	I. SKUPAJ PRIHODKI	401	684.078	787.752
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	402	648.171	720.921
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ	403	460.160	513.542
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna	404	31.022	66.096
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	31.022	66.096
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	0	0
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov	407	261.402	255.193
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408	261.402	255.193
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409	0	0
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja	410	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411	0	0
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412	0	0
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov in agencij	413	86.813	100.541
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414	86.813	100.541
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416	0	0
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417	0	0
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418	0	0
741	f. Prejeta sredstva iz državnega proračuna iz sredstev proračuna Evropske unije	419	80.923	91.712
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe	420	188.011	207.379
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev iz naslova izvajanja javne službe	421	56.421	0
del 7102	Prejete obresti	422	46	0

**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od
01.01.2016 - 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki iz naslova izvajanja javne službe	424	0	0
72	Kapitalski prihodki	425	0	0
730	Prejete donacije iz domačih virov	426	1.350	750
731	Prejete donacije iz tujine	427	0	0
732	Donacije za odpravo posledic naravnih nesreč	428	0	0
786	Ostala prejeta sredstva iz proračuna Evropske unije	429	130.194	206.629
787	Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	430	0	0
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	431	35.907	66.831
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432	35.907	66.831
del 7102	Prejete obresti	433	0	0
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434	0	0
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435	0	0
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436	0	0
	II. SKUPAJ ODHODKI	437	681.367	736.900
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	438	648.396	649.631
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	439	394.001	398.949
del 4000	Plače in dodatki	440	362.467	365.505
del 4001	Regres za letni dopust	441	12.195	8.716
del 4002	Povračila in nadomestila	442	19.093	23.573
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	0	0
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	0	0
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	246	1.155
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	447	59.141	60.217
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	31.842	33.171
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	25.765	25.559
del 4012	Prispevek za zaposlovanje	450	340	290
del 4013	Prispevek za starševsko varstvo	451	365	345
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	829	852

**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od
01.01.2016 - 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	453	186.986	182.259
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	133.363	109.910
del 4021	Posebni material in storitve	455	1.879	17.209
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	14.414	5.384
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	0	818
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	22.773	29.070
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	2.698	1.000
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	2.438	11.799
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0
del 4028	Davek na izplačane plače	462	0	0
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	9.421	7.069
403	D. Plačila domačih obresti	464	4.397	6.236
404	E. Plačila tujih obresti	465	0	0
410	F. Subvencije	466	0	0
411	G. Transferi posameznikom in gospodinjstvom	467	0	0
412	H. Transferi neprofitnim organizacijam in ustanovam	468	0	0
413	I. Drugi tekoči domači transferji	469	0	0
	J. Investicijski odhodki	470	3.871	1.970
4200	Nakup zgradb in prostorov	471	0	0
4201	Nakup prevoznih sredstev	472	0	0
4202	Nakup opreme	473	3.871	1.970
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474	0	0
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475	0	0
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476	0	0
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477	0	0
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	0	0
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija, nadzor, investicijski inženiring	479	0	0
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480	0	0
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	481	32.971	87.269
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	2.929	16.627
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	444	2.560
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	29.598	68.082

**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka od
01.01.2016 - 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV SKUPINE KONTOV	NAZIV SKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	485	2.711	50.852
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	486	0	0

Kraj in datum oddaje

Ptuj

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika
ZRS BISTRA PTUJ
 Sedež uporabnika:
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj

Šifra uporabnika:
34584
 Šifra dejavnosti:
72.190
 Matična številka:
5844975000

**Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov
 od 01.01.2016 - 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL	500	0	0
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501	0	0
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502	0	0
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503	0	0
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504	0	0
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505	0	0
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506	0	0
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507	0	0
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508	0	0
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509	0	0
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510	0	0
751	Prodaja kapitalskih deležev	511	0	0
440	V. DANA POSOJILA	512	0	0
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513	0	0
4401	Dana posojila javnim skladom	514	0	0
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515	0	0
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516	0	0
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517	0	0
4405	Dana posojila občinam	518	0	0
4406	Dana posojila v tujino	519	0	0
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520	0	0
4408	Dana posojila javnim agencijam	521	0	0
4409	Plačila zapadlih poroštev	522	0	0
441	Povečanje kapitalskih deležev in naložb	523	0	0
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA	524	0	0
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA	525	0	0

Kraj in datum oddaje

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Odgovorna oseba

Ptuj

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika
ZRS BISTRA PTUJ
 Sedež uporabnika:
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj

Šifra uporabnika:
34584
 Šifra dejavnosti:
72.190
 Matična številka:
5844975000

**Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov od
 01.01.2016 - 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
50	VII. ZADOLŽEVANJE	550	0	0
500	Domače zadolževanje	551	0	0
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552	0	0
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553	0	0
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554	0	0
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555	0	0
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557	0	0
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558	0	0
501	Zadolževanje v tujini	559	0	0
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA	560	0	0
550	Odplačila domačega dolga	561	0	0
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562	0	0
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563	0	0
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564	0	0
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565	0	0
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567	0	0
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568	0	0
551	Odplačila dolga v tujino	569	0	0
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE	570	0	0
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA	571	0	0
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	572	2.711	50.852
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH	573	0	0

Kraj in datum oddaje

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Odgovorna oseba

Ptuj

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika
ZRS BISTRA PTUJ
 Sedež uporabnika:
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj

Šifra uporabnika:
34584
 Šifra dejavnosti:
72.190
 Matična številka:
5844975000

**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
 od 01.01.2016 - 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV KONTOV	NAZIV KONTA	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	660	437.286	37.501
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	661	437.286	34.883
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	662	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	663	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	664	0	2.618
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	72	4
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	1	1.350
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	667	0	0
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669	0	0
	D) CELOTNI PRIHODKI	670	437.359	38.855
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	671	181.270	34.576
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	672	0	1.257
460	STROŠKI MATERIALA	673	16.457	1.914
461	STROŠKI STORITEV	674	164.813	31.405
	F) STROŠKI DELA	675	450.399	3.373
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	360.162	2.718
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	58.226	437
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	32.011	218
462	G) AMORTIZACIJA	679	4.251	0
463	H) REZERVACIJE	680	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	681	843	504
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	3.425	0
468	L) DRUGI ODHODKI	683	322	0
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	684	1.555	0

**Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti
od 01.01.2016 - 31.12.2016**

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK-Prihodki in odhodki za izvajanje javne službe	ZNESEK-Prihodki in odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0	0
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	1.555	0
	N) CELOTNI ODHODKI	687	647.065	38.453
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	688	0	402
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	689	209.706	0
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	691	0	402
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	692	209.706	0
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0

Kraj in datum oddaje

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Odgovorna oseba

Ptuj

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika
ZRS BISTRA PTUJ
 Sedež uporabnika:
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj

Šifra uporabnika:
34584
 Šifra dejavnosti:
72.190
 Matična številka:
5844975000

Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev

NAZIV	Oznaka za AOP	ZNESEK - Nabavna vrednost (1.1.)	ZNESEK - Popravek vrednost (1.1.)	ZNESEK - Povečanje nabavne vrednosti	ZNESEK - Povečanje popravka vrednosti	ZNESEK - Zmanjšan je nabavne vrednosti	ZNESEK - Zmanjšan je popravka vrednosti	ZNESEK - Amortizacija	ZNESEK - Neodpisana vrednost (31.12.)	ZNESEK - Prevrednote nje zaradi okrepitve	ZNESEK - Prevrednote nje zaradi oslabitve
1	2	3	4			7	8	9	10 (3-4+5-6-7+8-9)	11	12
I. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v upravljanju	700	413.054	301.958	7.193	550	0	0	9.442	108.297	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	701	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	702	46.182	42.861	0	0	0	0	702	2.619	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	703	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	705	175.795	86.515	0	0	0	0	5.273	34.007	0	0
F. Oprema	706	191.077	172.582	7.193	550	0	0	3.467	21.671	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	707	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v lasti	708	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	709	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	710	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	711	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	712	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	713	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	715	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Neopredmetena sredstva in opredmetena osnovna sredstva v finančnem najemu	716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno odloženi stroški	717	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročne premoženjske pravice	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Druga neopredmetena sredstva	719	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Zemljišča	720	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E. Zgradbe	721	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Oprema	722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
G. Druga opredmetena osnovna sredstva	723	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ptuj

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika
ZRS BISTRA PTUJ
 Sedež uporabnika:
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj

Šifra uporabnika:
34584
 Šifra dejavnosti:
72.190
 Matična številka:
5844975000

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

VRSTA NALOŽB POSOJIL	OZIROMA	Oznaka za AOP	Znesek naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (1.1.)	Znesek povečanja naložb in danih posojil	Znesek povečanj popravkov naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja naložb in danih posojil	Znesek zmanjšanja popravkov naložb in danih posojil	Znesek naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek popravkov naložb in danih posojil (31.12.)	Knjigovodska vrednost naložb in danih posojil (31.12.)	Znesek odpisanih naložb in danih posojil
1		2	3	4	5	6	7	8	9 (3+5-7)	10 (4+6-8)	11 (9-10)	12
I. Dolgoročne finančne naložbe		800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Naložbe v delnice		801	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Naložbe v delnice v javna . podjetja		802	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Naložbe v delnice v finančne . institucije		803	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Naložbe v delnice v privatna . podjetja		804	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 . Naložbe v delnice v tujini		805	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Naložbe v deleže		806	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Naložbe v deleže v javna . podjetja		807	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Naložbe v deleže v finančne . institucije		808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Naložbe v deleže v privatna . podjetja		809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Naložbe v deleže državnih . družb, ki imajo obliko d.d.		810	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Naložbe v deleže državnih . družb, ki imajo obliko d.o.o.		811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 . Naložbe v deleže v tujini		812	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Naložbe v plemenite kovine, drage kamne, umetniška dela in podobno		813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druge dolgoročne kapitalske naložbe		814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Namensko premoženje, . preneseno javnim skladom		815	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Premoženje, preneseno v last . drugim pravnim osebam javnega prava, ki imajo premoženje v svoji lasti		816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Druge dolgoročne kapitalske . naložbe doma		817	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 Druge dolgoročne kapitalske . naložbe v tujini		818	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Dolgoročno dana posojila in depoziti		819	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
A. Dolgoročno dana posojila		820	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Dolgoročno dana posojila . posameznikom		821	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 Dolgoročno dana posojila . javnim skladom		822	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 Dolgoročno dana posojila . javnim podjetjem		823	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

4 Dolgoročno dana posojila . finančnim institucijam	824	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 Dolgoročno dana posojila . privatnim podjetjem	825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Dolgoročno dana posojila drugim . ravnem države	826	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 Dolgoročno dana posojila . državnemu proračunu	827	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 Druga dolgoročno dana posojila v . tujino	828	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B. Dolgoročno dana posojila z odkupom vrednostnih papirjev	829	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 . Domačih vrednostnih papirjev	830	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 . Tujih vrednostnih papirjev	831	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C. Dolgoročno dani depoziti	832	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 Dolgoročno dani depoziti . poslovnim bankam	833	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 . Drugi dolgoročno dani depoziti	834	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
D. Druga dolgoročno dana posojila	835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Skupaj	836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Kraj in datum oddaje

Ptuj

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

Ime uporabnika
ZRS BISTRA PTUJ
 Sedež uporabnika:
Slovenski trg 6, 2250 Ptuj

Šifra uporabnika:
34584
 Šifra dejavnosti:
72.190
 Matična številka:
5844975000

Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov
od 01.01.2016 - 31.12.2016

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
1	2	3	4	5
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA	860	474.787	626.395
760	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	861	472.169	626.395
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	862	0	0
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	863	0	0
761	PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN MATERIALA	864	2.618	0
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	76	17
763	C) DRUGI PRIHODKI	866	1.351	3
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	867	0	1.769
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868	0	0
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869	0	1.769
	D) CELOTNI PRIHODKI	870	476.214	628.184
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV	871	215.846	203.120
del 466	NABAVNA VREDNOST PRODANEGA MATERIALA IN BLAGA	872	1.257	0
460	STROŠKI MATERIALA	873	18.371	17.621
461	STROŠKI STORITEV	874	196.218	185.499
	F) STROŠKI DELA	875	453.772	466.145
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	362.880	373.312
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	877	58.663	60.658
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	32.229	32.175
462	G) AMORTIZACIJA	879	4.251	0
463	H) REZERVACIJE	880	0	0
465	J) DRUGI STROŠKI	881	1.347	484
467	K) FINANČNI ODHODKI	882	8.425	6.236
468	L) DRUGI ODHODKI	883	322	6.394
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	884	1.555	7.644
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885	0	0

Izkaz prihodkov in odhodkov – določenih uporabnikov
od 01.01.2016 - 31.12.2016

v EUR (brez centov)

ČLENITEV PODSKUPIN KONTOV	NAZIV PODSKUPINE KONTOV	Oznaka za AOP	Znesek	
			ZNESEK - Tekoče leto	ZNESEK - Predhodno leto
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886	1.555	7.644
	N) CELOTNI ODHODKI	887	685.518	690.023
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV	888	0	0
	P) PRESEŽEK ODHODKOV	889	209.304	61.839
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890	0	0
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	891	0	0
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka	892	209.304	61.839
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893	0	61.839
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	18	19
	Število mesecev poslovanja	895	12	12

Kraj in datum oddaje

Ptuj

Oseba, odgovorna
za sestavitev bilance

Natalija Verbega - PLUS d.o.o.

Odgovorna oseba

dr. Štefan Čelan

POTRDILO JE IZDALO ELEKTRONSKO VLOŽIŠČE AJPES ZA POTREBE VAŠEGA ARHIVA

Matična številka:	5844975000
Šifra uporabnika:	34584
Ime uporabnika:	ZRS BISTRA PTUJ
Sedež (ulica, hišna številka in kraj):	Slovenski trg 6, 2250 Ptuj
Odgovorna oseba za sestavljanje bilance:	Natalija Verbega - PLUS d.o.o.
Telefonska številka:	02 788 12 23
Elektronski naslov:	plusdoo@siol.net

POTRDILO O ODDAJI PODATKOV IZ LETNEGA POROČILA

Potrjujemo podatke iz letnih poročil na poenotениh obrazcih in druge podatke za leto 2016, predložene z neposrednim vnosom prek spletne strani AJPES z uporabniškim imenom "plusdoo1".

obrazec	koda
Osnovni podatki	5d58f6a10efa6c3fbf34f483cb668eb3
Bilanca stanja	072acf409be7efdfcbe45833a22e71b
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po načelu denarnega toka	1d38352996fa46950d28acd57b101a83
Izkaz računa finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov	e7c4d598997eb34894a0524530fb0267
Izkaz računa financiranja določenih uporabnikov	af8f6fd3052b2894ced3dcc590ef231e
Izkaz prihodkov in odhodkov določenih uporabnikov po vrstah dejavnosti	1f38335d9a70bac048f750180645970e
Stanje in gibanje neopredmetenih sredstev in opredmetenih osnovnih sredstev	baa40cb724763ec1254f9be00731687b
Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil	153b27102a038b212ee602e51a2c3458
Izkaz prihodkov in odhodkov - določenih uporabnikov	9873afe16a71d224d043574cff21542b
VSI PODATKI	1c72ee2590724046177bd0b1308dd93e

E-podpisano: 24.02.2017 09:03